



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SECRETARIA - EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

Unidade de Pesquisa: MPEG

TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO

- 2 0 1 0 -

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ANUAL

**BELÉM - PARÁ - BRASIL
JANEIRO – 2011**

O Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) comemorou os seus **144 anos** com a ampliação da produção técnico-científica e da sua inserção em debates e no provimento de conhecimento científico para políticas públicas, em nível nacional e regional. Em 2010, deu continuidade às atividades científicas, tecnológicas, educativas e de gestão relativas às suas competências, concentrando-se no estudo dos sistemas naturais e socioculturais da Amazônia, bem como na divulgação de conhecimentos e acervos relacionados à região. Apresenta neste relatório seus principais resultados alcançados, conforme as metas do Plano Diretor da Unidade (2006-2010) e os indicadores do Termo de Compromisso de Gestão (TCG).

Pesquisa

Foram publicados **354 trabalhos**, sendo **64** artigos em periódicos indexados no Science Citation Index (IPUB). Destacam-se os estudos sobre desmatamento, conservação biológica e dinâmica de ecossistemas florestais e costeiros; sobre aspectos taxonômicos, geográficos e ecológicos da fauna e da flora; sobre plantas com potencial para a indústria biotecnológica; sobre evolução geológica; sobre etnologia indígena e arqueologia; e sobre a história da ciência.

Vinte novas espécies para a ciência foram descritas, sendo três novos gêneros de aves (das famílias Dendrocolaptidae e Furnariidae); um peixe (do gênero *Tetranematichthys*); dois anfíbios, sendo um do gênero *Microcaecilia* e um sapo (*Dendrobates tinctorius*); uma vespa (família Vespidae); dois dípteros (dos gêneros *Philopotabanus* e *Ctenostylum*); duas aranhas (dos gêneros *Goeldia* e *Sickesia*); três plantas (uma do gênero *Croton*, uma da família Peraceae e o curioso capim sapê, *Imperata brasiliensis*); um réptil (*Mesobaena rhachicephala*); e cinco lagartos do complexo *Anolis chrysolepis*.

O MPEG possui um dos maiores acervos científicos do país, além de vários laboratórios associados a cada uma das 17 coleções. Em 2010, o incremento médio (coleções biológicas e geológicas), **consideradas neste relatório, as coleções do herbário, paleontológicas, invertebrados, mamíferos, aves e Herpetologica**) foi de **49.981** registros.

Entre as atividades de pesquisa, pode-se destacar:

- a) O INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia, sob coordenação do Museu Goeldi e com apoio do CNPq e Fapespa, realizou intensa atividade de pesquisa, o que culminou na publicação de 161 artigos científicos e 52 apresentações em conferências nacionais e internacionais. Os resultados preliminares obtidos pelos grupos de pesquisa contemplam 12 subprojetos, que de forma integrada trabalham para atingir a complexidade da biodiversidade e das sociedades amazônicas;
- b) Assinado convênio com a Universidade Federal do Tocantins, ampliando a atuação do PPBio a todos os estados da Amazônia Oriental. O Programa já possui Núcleos Regionais no Amapá, Maranhão, Mato Grosso e no Pará.
- c) Identificação de 50 espécies de mamíferos de médio e grande porte, dentre os quais oito constam da lista de espécies ameaçadas de extinção, no projeto “Padrões de Distribuição e Abundância dos médios e grandes mamíferos no Distrito Florestal Sustentável (DFS) da BR-163”, vinculado ao Projeto de Integração MCT/Embrapa (PIME). Esse resultado servirá de parâmetro para subsidiar o ordenamento territorial e definir as áreas mais críticas para a conservação, além de permitir estimar a quantidade de animais por espécie que podem ser removidos de maneira sustentável;
- d) Inventário biológico preliminar da Província Petrolífera de Urucu (AM) por meio da Rede CTPetro Amazônia, em parceria com o Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA);

- e) Inauguração (09/12) do Laboratório de Biologia Molecular (LBM), com o qual o MPEG se capacita no sequenciamento de DNA, agregando o uso de alta tecnologia em pesquisas nas áreas de zoologia, botânica, ecologia e ciências humanas. O LBM nasce com uma forte ligação com os programas de pesquisa e de pós-graduação da instituição e terá importante atuação no desenvolvimento do código de barras da fauna e flora do país (*bar coding*), do projeto em rede coordenado pelo CNPq;
- f) Estudo denominado “A Cultura Material dos Senhores de Engenhos de Igarapé-Miri e Abaetetuba no século XIX” tem revelado a diversidade da cultura material em engenhos amazônicos do Brasil Colônia e Império e as transformações ocorridas no final desse período;
- g) Com apoio do IPHAN, continua a catalogação de material arqueológico procedente do Forte Príncipe da Beira, no Amapá, um dos mais importantes do Brasil Colônia, já ultrapassando 40 mil peças, entre louças, armas de fogo, moedas, etc.;
- h) Identificação de 22 sítios arqueológicos na Floresta Nacional do Tapirapé-Aquiri, localizada em Carajás, município de Parauapebas (PA), em projeto com parceria da empresa Vale;
- i) Projeto piloto para o inventário de línguas indígenas, em parceria com o IPHAN, testa a metodologia para um levantamento de campo da situação atual de todas as línguas do Brasil. O Museu Goeldi criou ainda um arquivo digital com registros de mais de 70 línguas indígenas;
- j) Projeto de cooperação internacional (CPLP) integra o Museu Goeldi com o Centro de Estudos das Migrações e das Relações Interculturais da Universidade Aberta de Portugal e com a Universidade de Lúrio, em Moçambique, por meio de seminário para discussão sobre as comunidades pesqueiras dos respectivos países e apresentação das impressões das visitas exploratórias e pesquisas realizadas nas etapas anteriores do projeto;
- k) Estudo com apoio do Centro de Recursos e Biotecnologia da Embrapa revela que a mandioca doce ou mandiocaba apresenta alto potencial para extração de biocombustível superior ao da cana de açúcar, e é capaz de recuperar solos degradados;
- l) Apresentados os primeiros resultados de pesquisa realizada na Flona Saracá-Taquera, em Oriximiná (PA), com a finalidade de criar um programa de computador para auxiliar na recuperação de áreas degradadas pela extração de bauxita feita pela Mineração Rio do Norte. Outro projeto, com apoio do CNPq, vai investigar a estrutura da flora e indicar padrões de regeneração natural da vegetação da APA Algodoal-Maiandeuá, em Maracanã (PA), incluindo a capacitação dos moradores locais.

Expedições científicas: pesquisadores do MPEG coordenaram e participaram de várias expedições científicas para áreas pouco conhecidas ou impactadas por projetos de infraestrutura e empreendimentos empresariais. Uma das mais importantes foi a terceira expedição à região da Terra do Meio (03-14/12), com destino ao Parque Nacional Serra do Pardo (PA). Organizada pelo ICMBio e WWF-Brasil, em parceria com o MPEG, teve como objetivo realizar inventário biológico para o ordenamento territorial e a elaboração do Plano de Manejo da unidade de conservação.

Parcerias e redes: o MPEG tem convênios com inúmeras universidades, instituições de C&T nacionais e estrangeiras e organizações não governamentais (ONGs). Também mantém parcerias com empresas públicas e privadas por meio da realização de diagnósticos socioambientais, estudos arqueológicos em projetos de desenvolvimento e ações educativas. A instituição tem procurado expandir suas fronteiras de atuação e promover acordos de cooperação internacional. Está entre as instituições de ensino e pesquisa que mais desenvolvem atividades em unidades de conservação federais, segundo o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio). O Museu Goeldi ocupa a 11ª. posição no ranking e representa a região Norte na lista, juntamente com a Universidade Federal do Pará (UFPA).

O Museu Goeldi participa da Rede Paraense de Mudanças Climáticas e Ambientais e coordena o componente de Biodiversidade da Rede Brasileira de Mudanças Climáticas. Também participa da Rede de Monitoramento Beija-Rio, que mede o balanço de carbono da floresta amazônica; da Rede

Bionorte, que apoia projetos de pesquisa e inovação destinados ao desenvolvimento científico e tecnológico da região Norte; e da Rede Petrorisco, apoiada pelo CT-Petro e pela Petrobras, com a finalidade de realizar estudos de prevenção de possíveis impactos das atividades petrolíferas nas zonas costeiras nordestina e amazônica. Novos projetos em rede foram aprovados no edital Fapespa/Vale, como a Rede Biodiversidade Pará-Minas, em parceria com a Fundação Biodiversitas e articulada pelo MPEG, que tratará da elaboração do Atlas de Áreas Prioritárias para a Conservação no Estado do Pará; a Rede Restaura Ambiente, coordenada pela Embrapa e com parceria do MPEG e da Universidade Federal de Viçosa; o projeto Geoambientes, geodiversidade e valores de referência para metais pesados nas áreas de Canga Ferrífera em Carajás (PA) em parceria MPEG/UFRA/UEPA/Universidade Federal de Viçosa; além de outros coordenados pela UFPA com a participação dos grupos de pesquisa do MPEG.

Principais eventos científicos organizados: o mais importante foi a coordenação do XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia (07-11/02), realizado em Belém e promovido pela Sociedade Brasileira de Zoologia (SBZ), em parceria com a UFPA. Pesquisadores do instituto também participaram da organização do Congresso Brasileiro de Geologia, realizado em Belém, e do Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, em Salvador. Outros eventos importantes podem ser citados: III Reunião Científica da Rede CT-Petro Amazônia (04-05/11), em Manaus (AM); e Workshop do Programa de Estudos Costeiros (16-18/11) para discutir os resultados alcançados ao longo de 13 anos e planejar a atuação nos próximos anos.

Apoio a políticas públicas

Pesquisadores do MPEG participam ativamente de ações e projetos governamentais relacionados à soberania brasileira na região amazônica, às transformações do clima no planeta, aos recursos hídricos, à qualidade de vida, ao zoneamento econômico-ecológico, à proteção das áreas úmidas e à preservação e sustentabilidade da Amazônia. As expedições biológicas coordenadas pelo MPEG organizam e tornam disponíveis informações de alta qualidade sobre a biodiversidade amazônica, subsidiando ações para a definição de áreas prioritárias para a conservação. Pode-se destacar as seguintes ações:

- a) O Programa “Extinção Zero”, lançado pelo Governo do Pará em 2008, oficializou a lista de espécies ameaçadas do estado organizadas pelo MPEG e seus parceiros, e propôs áreas críticas para a conservação e para a realização de estudos que visam melhorar os conhecimentos sobre a biodiversidade local;
- b) Participação na Força Tarefa de Proteção à Zona Costeira, organizada pela Advocacia Geral da União no Estado do Pará com a finalidade de promover o ordenamento costeiro. O MPEG subsidia as ações por meio de dados, laudos, pareceres e conhecimentos produzidos pelo Programa de Estudos Costeiros e atua em campanhas de educação ambiental realizadas em diversas praias;
- c) Participação no Programa “Coleta Seletiva Solidária”, com apoio a cooperativas, realização de treinamentos e ações de divulgação da reciclagem;
- d) O inventário biológico e o diagnóstico ambiental realizados nas unidades de conservação do norte do Pará, ao longo dos anos 2008 e 2009, com apoio da Secretaria de Meio Ambiente do estado, possibilitaram a elaboração de um plano de gestão desses territórios e a implantação de vários projetos, como estudos sobre o potencial madeireiro, sobre a extração da castanha-do-Pará e sobre a implantação do REDD (Redução de Emissões por Desmatamento e Degradação) para mercados de carbono. Os resultados do inventário começaram a ser publicados em revistas científicas, com descrição de novas espécies e dados inéditos para a fauna da região;
- e) Elaboração do Plano de Manejo da Floresta Estadual do Paru (PA), coordenado pelo Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia (IMAZON), em parceria com o MPEG e a Conservação Internacional do Brasil, aprovado pela SEMA;

- f) Participação no Zoneamento Econômico-Ecológico do Estado do Pará, por meio da coordenação dos componentes de Biodiversidade e de Unidades de Conservação.

O MPEG também participou de discussões que contribuem para subsidiar políticas públicas destinadas à compatibilização do uso sustentado e da conservação dos recursos biológicos existentes na região, entre elas: 2ª Reunião da Mesa Redonda da Sociedade Civil Brasil-União Européia (25-26/01), que debateu as propostas apresentadas na Conferência do Clima, em Copenhague (COP 15), durante a qual o MPEG apresentou os impactos negativos que a agricultura, a pecuária e o mercado ilegal de madeira exercem sobre a floresta amazônica; Conferência Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social (04-05/02); II Conferência Regional Norte de Ciência, Tecnologia e Inovação (18-19/03); Seminário para discutir uma Política Estadual de Plantas Medicinais e Fitoterápicos (25/03); Seminário Valorização do Patrimônio da Região da Serra das Andorinhas e Rio Araguaia; Curso Introdutório sobre Redd (25-27/05), que discutiu o crédito de carbono na região, e ciclo de palestras (17/06) que debateu marcos regulatórios para a pesquisa na Amazônia, promovido pelo INPA e pela ABIN; Reunião sobre o Manejo de Fogo em São Félix do Xingu (28/06); e I Seminário Petrobras de Recuperação de Áreas Degradadas da Região Norte (06-08/12).

Formação de Recursos Humanos

O Museu Goeldi manteve a parceria com UFPA, UFRA e Embrapa Amazônia Oriental na formação de pessoal qualificado por meio de quatro programas de pós-graduação nas áreas de Botânica (Ms em Botânica Tropical), Ciências Ambientais (Ms e Dr), Ciências Sociais (Ms e Dr) e Zoologia (Ms e Dr). E com outras instituições brasileiras e estrangeiras para a identificação e permuta de material biológico, para a realização de visitas técnicas e para a concessão de estágios no nível de graduação e pós-graduação.

No período, foram defendidas **sete** teses de doutorado e **43** dissertações de mestrado. Foram realizados o VII Seminário do Programa de Pós-Graduação em Zoologia (25-29/10) e o VII Workshop do Programa de Pós-Graduação em Botânica (05/11). Foram aprovados os projetos “Capacitação de Recursos Humanos para o Estudo da Biodiversidade da Flora Amazônica”, que proverá infraestrutura ao Programa de Pós-Graduação em Botânica; e “Diversidade Taxonômica de Remanescentes de Florestas e Áreas de Conservação da Região Metropolitana de Belém-Pará”, para a formação de recursos humanos especializados. O Mestrado em Ciências Ambientais (UFPA/Embrapa/MPEG) ganhou conceito 4 junto à CAPES, permitindo a implementação do Doutorado, já aprovado, com primeira seleção para março de 2011.

Atualmente, o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) conta com **113** bolsas do CNPq e **17** da Fapespa, além de **18** outros bolsistas de iniciação científica vinculados a projetos. O Programa de Capacitação Institucional (PCI/MCT) conta com **39** bolsistas de nível superior, além de **23** outros bolsistas de projetos. Existem **onze** bolsistas do ensino médio e fundamental (PIBIC-JR) e **73** estagiários, sendo 22 remunerados. O Clube do Pesquisador Mirim matriculou **140** estudantes. A esse contingente podem ser somados os estudantes de pós-graduação (mestrado e doutorado), perfazendo um total aproximado de **475** adolescentes e jovens em processo de formação/aperfeiçoamento.

Inovação Tecnológica

O Núcleo de Inovação Tecnológica da Amazônia Oriental (NIT Amazônia Oriental), coordenado pelo Museu Goeldi, a pedido do Sebrae/Abetetuba, elaborou documento para subsidiar o pedido de registro de Indicação Geográfica dos tradicionais brinquedos de miriti, produzidos por artesãos daquele município. Concluído estudo sobre a viabilidade econômica dos resultados de dois projetos de pesquisa – Terra Preta Nova e de Plantas Aromáticas e Medicinais e delineadas as parcerias com os setores público e privado; depositada uma patente em junho; realizado o registro da Marca “Museu da Amazônia”; e contribuição na versão Final do “Manual Básico de Acordo de Parceria de

Pesquisa e Desenvolvimento – Aspectos Jurídicos”, organizado pelo FORTEC Nacional e editado pela PUC/RS.

Durante o IV Encontro do Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia, o MPEG foi eleito coordenador da Regional Norte. Em 2010, o NITT ampliou sua abrangência tornando-se NIT Amazônia Oriental, recebendo apoio financeiro da Finep, por meio do projeto Rede NIT Amazônia Oriental (NAMOR) formado por 12 ICTs da Amazônia Oriental, sendo 7 do Pará, 3 do Tocantins; e 2 do Amapá.

Comunicação, Informação, Educação e Inclusão Social

O Parque Zoobotânico recebeu **142.593** visitantes com ingressos pagos, excetuando crianças até dez anos e adultos com mais de 60 anos, cujo acesso é grátis; **33.820** estudantes provenientes de **676** instituições de ensino e assistência social. Foram mantidos os serviços e projetos educativos oferecidos à sociedade, onde **4.100** alunos participaram das atividades do Núcleo de Visitas Orientadas (NUVOP) do Serviço de Educação (SEC).

O Programa de Revitalização do Parque Zoobotânico teve continuidade. A obra de restauro da Biblioteca Clara Galvão foi concluída, com apoio do Ministério da Justiça. Foram elaborados os projetos básicos e/ou executivos para a reforma da Casa de Emílio Goeldi (com apoio da Vale), da infraestrutura do Serviço do Parque Zoobotânico (com apoio da ANP/Petrobras), do complexo de aves brejeiras, do tanque do peixe-boi, da Praça Isolda e da Rocinha. O projeto básico para conclusão da reforma do Aquário e o projeto executivo para a conclusão da reforma da Livraria estão sendo finalizados. Deu-se início à elaboração do Termo de Referência para contratação do sistema de gestão ambiental do Parque Zoobotânico, com apoio da ANP/Petrobras. A primeira etapa da construção do Centro de Exposições Eduardo Galvão está sendo finalizada, com apoio da FINEP/CT-INFRA e SECIS/MCT. Os novos banheiros públicos e os escritórios da Coordenação de Museologia serão entregues em abril de 2011. Foi realizado o serviço de recuperação da iluminação pública do entorno do Parque Zoobotânico, pela Secretaria Municipal de Urbanismo. Foi elaborado site sobre o Programa de Revitalização, com informes, entrevistas, dicas, mapas, vídeos e imagens. Também foi elaborado mapa multimídia para visita virtual ao Parque, a ser disponibilizado em breve. O MPEG continua recebendo apoio do Juizado Especial de Crimes contra o Meio Ambiente, de grande importância para a manutenção do Parque Zoobotânico.

Em janeiro, foi encerrada a exposição temporária “Ciência e Estética: um diálogo possível”, realizada em parceria com a Fundação Rômulo Maiorana (FRM). Em abril, foi aberta a exposição temporária “Kayapó - Nossa terra Mebêngôkre”, encerrada em agosto, em parceria com o povo indígena Kayapó e com o Museu de História Natural de Paris. Em outubro, foi aberta a exposição “Igualmente Diferentes”, em parceria com a FRM, encerrada em novembro. Algumas mostras foram montadas durante eventos, como o Congresso Nacional de Zoologia e a Feira Internacional de Ciência e Tecnologia da Amazônia (14-16/12).

Foram realizadas inúmeras ações educativas voltadas para temas científicos, ambientais e culturais, como a II Olimpíada de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (março), a Festa Anual da Árvore (28/03), a Semana dos Povos Indígenas (18-28/04), a Semana Nacional de Museus (17-23/05), a Semana do Meio Ambiente (04/06); a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (outubro), além das comemorações do aniversário do Parque Zoobotânico e da instituição.

O MPEG foi contemplado pelo Projeto Ciência Móvel, do MCT, por meio de recursos para a instalação de um laboratório de inclusão digital na Estação Científica Ferreira Penna, que deverá beneficiar estudantes residentes na Flona de Caxiuanã.

Instalada a Escola da Biodiversidade Amazônica (EBIO), subprojeto do INCT coordenado pelo MPEG, em parceria com a Universidade do Estado do Pará. O objetivo é promover o uso de práticas ambientais nas escolas por meio da educação ambiental e da educomunicação. Foram realizadas atividades em escolas, além de encontros e oficinas.

Foram lançados **oito** livros científicos, sendo quatro reedições revistas e ampliadas, e cinco fascículos de periódicos, sendo três do “Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas” e dois do “Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais”.

O “Boletim do MPEG. Ciências Humanas” foi indexado no Directory of Open Access Journals (DOAJ) e na Scientific Electronic Library Online (SciELO). O “Boletim do MPEG. Ciências Naturais” deverá ingressar na coleção SciELO Biodiversidade, integrante do projeto de digitalização e publicação *online* de obras raras essenciais em biodiversidade das bibliotecas brasileiras, coordenado pelo Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (Bireme) e pelo Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, com financiamento do Ministério do Meio Ambiente. O CNPq aprovou auxílio financeiro para o Boletim de Ciências Humanas, no valor de 15 mil reais.

No âmbito da divulgação científica, o Serviço de Comunicação Social lançou **6 números** do jornal “Destaque Amazônia” e **15 edições** do informativo “Museu em Pauta”. Foram publicados **16 fascículos** da Coleção “Amazônia Sustentável”, encartados no Jornal O Liberal, coordenado por pesquisador do MPEG. Também foram lançados um caderno temático de anotações e **12** fascículos da série “Álbum Para Você Colorir”. As publicações do MPEG foram divulgadas na 21ª Bienal Internacional do Livro (SP); na XIV Feira Pan-Amazônica do Livro, realizada em Belém entre 27/08 a 05/09; e em diversos congressos (Zoologia, Antropologia, Geologia, História da Ciência e SBPC).

Foram incorporados 558 novos documentos e 1.375 fascículos de periódicos na Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna, formando um conjunto de **256.331 documentos** no acervo bibliográfico do MPEG. Foram emprestados 5.723 documentos bibliográficos. Foram feitos 74 atendimentos via COMUT, 90 via MSN *online*, sete via e-mail SKYPE e 28 via portal da Capes, totalizando **5.922 documentos**. A diminuição de documentos circulados em relação ao ano de 2009 deveu-se ao fechamento da biblioteca ao público, no período de set.-dez./2010, para reformas estruturais no prédio, com apoio da FINEP/CT-INFRA.

O Portal do Museu Goeldi (www.museu-goeldi.br) recebeu **232.456** visitas, de 91 países diferentes, sobretudo Estados Unidos, Alemanha e Portugal.

Gestão e Infraestrutura

O MPEG mantém os serviços operacionais no Parque Zoobotânico, Campus de Pesquisa e Estação Científica Ferreira Penna, em Caxiuanã (PA). No ano, recebeu recursos oriundos do Termo de Compromisso de Gestão, no valor de R\$ 8.814.251,00. Além dos recursos orçamentários, o MPEG capta recursos de diversas fontes para realização de projetos de infraestrutura, tecnológicos, de pesquisa, comunicação e educação em parceria com órgãos públicos e privados, entre os quais se destacam: FINEP, CNPq, Fapespa, Petrobrás, Vale, Alcoa, MRN, BNDES e receitas de fundações de apoio. Em 2010, foi executado R\$ 3.960.241,43, o que representa em cerca de 51% comparado ao orçamento institucional executado (R\$ 7.767.838,65) para o mesmo período.

Na execução orçamentária, o MPEG empenhou praticamente todo o orçamento recebido e teve uma liquidação de 88% no ano de 2010, ficando 11,6% em restos a pagar.

Os projetos da FINEP/CT-INFRA e as descentralizações do MCT vêm contribuindo significativamente para a implantação, modernização e recuperação da infraestrutura física do MPEG, bem como na aquisição, instalação e manutenção de equipamentos para pesquisa, coleções e informática. O microscópio eletrônico LEO1450VP receberá atualização de software e hardware e será adquirido um sistema de micro-análises por EDS acoplado ao microscópio. No laboratório de análises químicas (LAQ-GOELDI) está sendo instalado um equipamento analisador elementar (CHSN/O) e um equipamento de análises químicas por Espectroscopia de Massa Indutivamente Acoplado (ICP-MS). Foi aprovado projeto de segurança contra incêndios que abrange as coleções e os laboratórios de apoio. O Centro de Pesquisa e Pós-Graduação será entregue em junho de 2011.

Elaborado e implementado o Plano de Desenvolvimento de Tecnologia da Informação (PDTI). Em fevereiro de 2011 terá início a reforma do Serviço de Tecnologia da Informação (STI). Foi instalado um

gerador para o laboratório principal de informática. O sistema SIGTEC foi migrado para uma nova plataforma WEB, foi concluído o processo de ativação dos pontos novos de rede do Campus de Pesquisa, foi criado e hospedado na Intranet um sistema automatizado para gerar requisições de criação de conta de usuários para a rede, foi disponibilizada a Política de Uso da Rede Wireless e desenvolvido um sistema de cadastro único de pessoas para o SIGTEC, rede lógica e e-mail.

Instalada nova central telefônica do MPEG, com novos números e ramais de telefonia que integraram o Campus de Pesquisa e o Parque Zoobotânico em um único sistema.

Instituído grupo de trabalho com responsabilidade de elaborar o Programa de Desenvolvimento de Pessoas (PDP) do MPEG, via Ordem Interna 009/2010. O grupo já promoveu atividades de esclarecimento e apoio aos servidores.

Elaborado o Planejamento Estratégico e o **Plano Diretor 2011-2015**, com o auxílio de consultora contratada.

Homenagens/Prêmios

Museu Goeldi e UFPA receberam Menção Honrosa (16/04) da Secretaria de Projetos Estratégicos do Estado do Pará pela contribuição na execução do Zoneamento Ecológico-Econômico; Nilson Gabas Jr., Diretor do MPEG, recebeu (24/06) da Câmara Municipal de Belém o título honorífico de “Cidadão de Belém”, pelos relevantes serviços prestados à cidade; o projeto “Museu Goeldi leva educação em ciência à comunidade” foi contemplado com Menção Honrosa do Prêmio Darcy Ribeiro 2010, promovido pelo Instituto Brasileiro de Museus.

Avaliação do Plano Diretor (2006-2010)

O Plano Diretor do MPEG (2006-2010), embora apresentasse muitas metas, foi considerado positivo em seus resultados e em sua estrutura, uma vez que as metas puderam ser modificadas ou redimensionadas. Do total de 129 metas, apenas 15 não foram realizadas, cinco foram excluídas. Um ponto negativo foi o sistema de acompanhamento, que se mostrou pouco eficaz e que deverá ser revisto para o novo Plano (2011-2015).

Dificuldades

A instituição encontra-se no limite de sua produtividade – o grande problema da instituição hoje é a falta de pessoal nas áreas de pesquisa, comunicação e gestão. A instituição cresceu em número de pesquisas, em acervo e em produtividade, mas o número de pesquisadores e técnicos cai progressivamente desde o início da década de 1990. A previsão é de que, mantido o déficit de pessoal nos próximos três anos, algumas linhas de pesquisa e muitos serviços sejam extintos.

Atualmente, existem **252** servidores. Em 2011, serão 211. Em 1989, eram 333. Além da perda numérica, alguns servidores já estão com tempo para aposentadoria, o que torna ainda mais preocupante a situação, pois não está havendo reposição de pessoal e nem o treinamento necessário para a formação de novos quadros de pesquisadores, tecnólogos e gestores. A grande maioria das pessoas que transitam pelo Museu Goeldi atualmente é bolsista, estagiário ou terceirizado. Compare-se, por exemplo, o número de servidores (252) com o número de bolsistas, estagiários e alunos (461) e o número de terceirizados (186).

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

2 - Quadros dos Indicadores do Plano Diretor

2.1 - Objetivos Estratégicos

Objetivos Estratégicos (PDU)	Metas	Situação	Unidade de Medida	Peso	PDU 2006/2010	
					Previsto	Executado
Apoio à Política Industrial	1. Organizar e institucionalizar, até 2007, o Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia - Consultoria e Negócios no MPEG. (E)	Núcleo criado	%	3	100	100
	2. Promover, em 2006, um curso sobre gestão do conhecimento e transferência tecnológica para os gestores de projetos. (E)	Curso realizado	Curso	2	1	100
	3. Identificar, em 2007 (até 2008), os ativos presentes nos acervos do MPEG (prospecção tecnológica). (M/E)	Prospecção concluída	%	3	100	100
	4. Regularizar, até 2007 (2008), normas e procedimentos referentes à transferência do conhecimento através de consultorias e prestação de serviços nas áreas de atuação do MPEG. (M/E)	Política de Inovação elaborada	%	3	100	100
	5. Desenvolver, em 2008 (até 2010), um Plano de Negócios a partir de parcerias com os setores públicos e privados. (E)	Contratação de consultoria	%	2	100	100
OE2	6. Elaborar e implantar, em 2007 (até 2008), política interna de proteção ao conhecimento. (M/E)	Meta elaborada	%	3	100	100
	7. Manter e atualizar anualmente, até 2010, uma exposição virtual de casos que relatem o uso de recursos naturais e obtenção de patentes deles derivadas. (E)	Exposição virtual pronta	%	2	100	100
	8. Elaborar e publicar, em 2006 (até 2007), 5000 postais com descrição de casos de patentes derivadas de recursos naturais. (E)	Postais editados	%	2	100	100
	9. Editar, em 2006 (até 2007), 3.500 cartilhas sobre a proteção ao conhecimento. (E)	Cartilhas editadas	%	2	100	100
	10. Organizar e publicar, em 2006 (até 2007), 1.500 exemplares (livro) referentes ao resultado das discussões do seminário internacional sobre a proteção do conhecimento das sociedades tradicionais. (E)	Livro editado	%	2	100	100
	11. Mapear nas coordenações de pesquisa do MPEG projetos que envolvam conhecimentos tradicionais e disponibilizar os resultados através de mídia digital, até 2010. (E)	Mapeamento concluído	%	2	100	100
	12. Treinar, até 2008, 50 pesquisadores da região nos procedimentos relacionados à proteção da propriedade intelectual de processos e produtos. (E)	Pesquisadores treinados	%	3	100	100
	13. Promover, em 2006 (até 2008), 3 eventos e cursos de capacitação em Propriedade Intelectual, Biodiversidade e Conhecimentos Tradicionais. (M/E)	Eventos realizados	%	3	100	100
	14. Realizar, em 2007, 5 oficinas sobre proteção do conhecimento e inovação para alunos de iniciação científica, alunos do mestrado, pesquisadores mirins, pesquisadores, comunidades locais e iniciativa privada. (E)	Oficinas realizadas	%	2	100	100
	15. Institucionalizar, até 2007, o grupo de pesquisa em proteção aos conhecimentos tradicionais. (E)	G. pesquisa cadastrado	%	3	100	100
	Fármacos e Medicamentos	16. Aumentar, até 2008, o grupo de pesquisa de fitofármacos e plantas aromáticas com a inclusão de mais dois pesquisadores. (EX)	Meta excluída	%	3	-
OE3	17. Estabelecer, até 2010, pelo menos 3 contratos de interesse comercial, sobretudo com empresas de Fitoterápicos, Cosméticos e Insumos Vegetais à base de produtos naturais da Amazônia. (M)	Contrato não efetivado	Número	3	3	-
	18. A partir do banco de óleos essenciais, estabelecer, até 2010, pelo menos 3 contratos de interesse comercial, sobretudo com empresas de fitoterápicos, cosméticos e insumos vegetais À base de produtos naturais da Amazônia. Meta *(M) para: Transferir anualmente, até 2010, pelo menos 10 amostras de óleos essenciais para pesquisas científicas que apontem para possibilidades inovativas para os setores produtivos locais. (M/E)	55 Amostras transferidas	Número	10	10	100
	19. Ampliar, até 2010, em 40% o banco de dados de óleos essenciais. (E)	Banco Dados ampliados	%	3	40	100
Cooperação Internacional	20. Estabelecer pelo menos duas cooperações internacionais até 2010, uma com o Museu do Cairo e outra com um consórcio de Museus da Europa e dos Estados Unidos. (E)	Cooperação viabilizada c/ outras Instituições	Cooperação	3	2	100
	21. Promover, em 2007 (até 2010), assinatura de no	Convênio	Cooperação			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

OE1	mínimo duas cooperações na área de Museologia, envolvendo os países da América Latina (Guiana Francesa). (M/E)	assinado	ção	3	2	100
	22. Promover, em 2008 (até 2010), a assinatura de no mínimo 2 cooperações com os países do Tratado de Cooperação Amazônica – OTCA. (M/E)	Convênio implementado	Cooperação	3	2	100
	23. Assinar, em 2007 (até 2008), o Termo de Ajuste Complementar com a França para a continuidade do Projeto ECOLAB. Meta Modificada: substituído pela Alemanha. (E)	Termo assinado	Número	2	1	100
	24. Estabelecer, em 2008 (até 2010), uma Política Institucional de Cooperação Internacional com os países do MERCOSUL.	Política não estabelecida	Política	2	1	-
Amazônia	25. Consolidar os atuais Programas Institucionais de Biodiversidade e de Estudos Costeiros, até 2008, fornecendo infraestrutura e instrumentos gerenciais necessários para seu adequado planejamento, funcionamento e avaliação. (E)	Programas Consolidados	%	2	100	100
	26. Implementar, até 2010, o Programa institucional de Ocupação Humana, Conhecimentos Tradicionais e Sociedades Indígenas na Amazônia.	Meta não alcançada	%	2	100	-
OE2	27. Instituir, em 2007 (até 2010), em caráter nacional, os programas de residência e de apoio a teses e dissertações na Floresta Nacional de Caxiuanã, de maneira a aumentar em pelo menos 20% anual, o número de projetos de pesquisa na Estação Científica Ferreira Penna (ECFP). (M)	Meta não implementada	%	3	100	-
OE3	28. Informatizar, até 2009, no mínimo, 05 coleções científicas. (E)	Coleções informatizadas	Coleções	3	5	100
	29. Implementar, em 2008 (até 2010), a Política Institucional de Conservação de Acervos. (M/E)	Política implementada	%	3	100	100
	30. Estabelecer, em 2006 (até 2010), junto com o Conselho de Curadores, as responsabilidades e diretrizes para a gestão de dados sobre as coleções. (M/E)	Política formulada	%	3	100	100
	31. Estabelecer, em 2006 (até 2010), o Programa de Capacitação de assistentes de curadoria. (E)	Programa estabelecido	%	3	100	100
	32. Manter ativo, anualmente, em 20%, o intercâmbio de espécimes e informações com órgãos ambientais da Amazônia, de modo a receber, até 2010, material de áreas desflorestadas. (M/E)	Intercâmbio mantido	%	3	100	100
OE4	33. Atender, até 2010, as necessidades de reforma estrutural e arquitetônica, segurança e climatização dos espaços de armazenagem e laboratórios associados às coleções científicas do Museu Goeldi. (E)	Coleções e laboratórios reformados	%	3	100	100
	34. Aumentar, até 2010, em 0,5% o incremento médio, por ano do número de espécimes incorporados. (M/E)	Espécies incorporadas	%	3	0,5	100
	35. Aumentar, até 2010, progressivamente a proporção de táxons identificados nos acervos mediante a visita programada de 12 especialistas por ano. (M/E)	Visita de 60 especialistas	Especialista	3	12	100
	36. Realizar, até 2010, 01 expedição multidisciplinar por ano, para coleta de material biológico em áreas impactadas ou pouco conhecidas da Amazônia como p.ex. na BR 163, do Alto Rio Juruá; do arco do desmatamento, do centro de endemismo Belém - leste do Pará e na calha norte do rio Amazonas. (E)	11 Expedições realizadas	Expedição	3	1	100
Difusão e Popularização da Ciência	37. Implementar, em 2007 (até 2010), um Programa Institucional de Comunicação e Educação em Ciências. (M)	Programa não implementado	Programa	2	1	-
	38. Recuperar e requalificar, em 2006 (até 2010), os dois espaços expositivos do MPEG. (M)	1 Espaço Recuperado	Prédio	3	2	1
	39. Montar, até 2010, 01 exposição de longa duração sobre a história institucional, 01 exposição de longa duração sobre a diversidade sociocultural da Amazônia, 01 exposição de média duração anual e, no mínimo, 20 exposições temporárias. (E)	Exposições montadas	Exposição	3	100	100
	40. Ampliar em 20%, até 2010, o número de professores e estudantes atendidos pelos projetos de educação não formal do MPEG. (E)	Atendimentos ampliados	%	2	100	100
	41. Ampliar, em 20% até 2010, o número de escolas atendidas pelo serviço de educação. (E)	Escolas ampliadas	%	2	100	100
	42. Implementar, até 2010, o Plano de Manejo do Parque Zoobotânico visando à melhoria do atendimento a seus usuários.	Plano implementado	Plano	3	100	100
OE1	43. Atualizar a Política Editorial da Instituição, em 2007 (até 2010), e garantir a periodicidade do boletim, visando	Política Editorial	Política	3	100	100

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	sua inserção na base Scielo. (M/E)	atualizada				
Tecnologias Apropriadas/Sociais OE2	44. Capacitar, até 2010, 50 lideranças de populações tradicionais amazônicas sobre o uso, manejo e conservação de recursos naturais, por ano. (E)	Lideranças capacitadas	Capacitação	3	50	100
	45. Produzir, até 2010, 5 publicações sobre a aplicação de novas tecnologias e comercialização de produtos de comunidades amazônicas. (E)	24 Publicações editadas	Publicação	3	5	100
	46. Desenvolver validar e aplicar, até 2010, tecnologias sobre manejo e conservação de recursos naturais para 10 comunidades amazônicas. (E)	Comunidades capacitadas	Tecnologias aplicadas	3	10	100
Centros Vocacionais Tecnológicos (CVT) OE3	47. Formalizar junto à Secretaria Executiva de Educação do Pará, em 2006, a implementação do CentralCiência. (E)	Convênio assinado	Convênio	2	1	100
	48. Integrar, até 2007, o CentralCiência às escolas da Rede Pública Estadual e Municipal. (E)	Centralciência integralizado	%	2	100	100
	49. Publicar, até 2009, pelo menos 3 livros didáticos relacionados à Amazônia. (E)	14 Livros editados	%	3	3	100
Capacitação de RH p/pesquisa científica, tecnológica e inovação OE1	50. Buscar, até 2010, a progressão para o conceito 5 da CAPES, dos cursos de Pós-Graduação (<i>stricto sensu</i>) em Zoologia e em Ciências Sociais, e conceito 4 para os cursos de Botânica e de Ciências Ambientais.	Progressão não implementada	%	3	100	-
	51. Implantar e consolidar até 2009, o curso de Doutorado em Botânica. (M)	Curso não implantado	%	3	1	-
	52. Implantar e consolidar, em 2007 (até 2008), o curso de Ciências Ambientais como referência no País. (E)	Curso implantado	%	3	100	100
	53. Criar até 2010, 2 cursos de pós-graduação (<i>lato sensu</i>), em arqueologia da Amazônia e gestão de unidades de conservação.	Cursos não implementados	Número	3	2	-
	54. Ampliar, até 2010, em 25% o número de bolsas de agências de fomento federais e estaduais para o MPEG. (E)	Bolsas ampliadas	%	2	25	100

Meta Modificada = *(M)

Meta Encerrada = **(E) = Fundo cinza claro

Meta Excluída = ***(EX) = Fundo cinza escuro

Plano de Ação do MCT = Fundo Amarelo

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

2.2. Diretrizes de Ação

Diretrizes Operacionais PDU	Metas	Situação	Unidade de Medida	Peso	PDU 2006/2010	
					Previsto	Executado
Pesquisa e Desenvolvimento D1	1. Estabelecer, em 2007 (até 2010), ações integradas de pesquisa e comunicação nos Programas institucionais. (M/E)	Ações integradas	%	2	25	100
	2. Promover, até 2010, 01 seminário interdisciplinar, por ano, para divulgação e integração institucional dos avanços científicos e tecnológicos. (E)	24 Eventos promovidos	evento	3	5	100
	3. Atualizar, até 2007 (até 2010), os documentos de Política Científica e de Comunicação. (M)	Documento não atualizado	%	2	100	-
	4. Atualizar, em 2007 (até 2008) a Política de Gerenciamento das coleções científicas. (E)	Política atualizada	%	2	100	100
D2	5. Instituir, em 2006 (até 2010), um colegiado de pós-graduação para propiciar maior integração dos cursos e melhor gestão de recursos financeiros. (M)	Colegiado não implementado	%	3	100	-
	6. Estabelecer, em 2007 (até 2008), as Jornadas Científicas do MPEG. (M/E)	Jornadas estabelecidas	%	3	100	100
D3	7. Estabelecer, até 2010, um programa de apoio a pesquisadores visitantes e bolsistas Pós Doc no âmbito dos programas Institucionais.	Programa não estabelecido	%	1	100	-
	8. Fortalecer e ampliar, até 2010, a formação e participação institucional em redes de pesquisa sobre biodiversidade amazônica. (E)	Redes fortalecidas e ampliadas	%	3	100	100
D4	9. Aumentar, até 2010, o índice geral de publicações (IGPUB) para 2,5 publicações/ pesquisador /ano. (E)	IGPUB aumentado	%	3	2,5	100
	10. Aumentar, até 2010, o índice de publicações (IPUB) para 0,5 publicação/pesquisador/ano. (E)	IPUB aumentado	%	2	0,5	100
	11. Disponibilizar em 2007 (até 2010), a nova série do Boletim do MPEG na internet. (M/E)	Boletins na WEB	%	3	100	100
	12. Atualizar, até 2010, o Portal do MPEG, anualmente. (E)	Portal atualizado	%	2	100	100
	13. Aumentar, até 2010, o índice de disseminação (ICE) de 1,65 para 2,10. (E)	ICE aumentado	%	1	2,10	100
	14. Aumentar, até 2010, em 0,5%, por ano, o número de espécimes incorporados e identificados. (E)	Espécimes incorp./identif.	%	1	0,5	100
	15. Aumentar, até 2010, em 0,5%, por ano, o número de espécimes registrados nas coleções científicas. (E)	Espécies registradas	%	1	0,5	100
Recursos Humanos D1	16. Implementar, em 2006 (até 2010) Política de Valorização dos Servidores abrangendo o atendimento psicossocial, avaliação e premiação por desempenho. (M/E)	Política implementada	%	3	100	100
	17. Implementar, até 2010, programa gradual de treinamento e motivação de servidores. (E)	Programa implementado	%	3	100	100
	18. Incentivar, até 2010, a formação de recursos humanos para a pesquisa, comunicação e gestão, em 20% do quadro de servidores. (E)	Rh formados	%	3	20	100
	19. Incrementar e renovar, até 2010, o quadro de recursos humanos em pelo menos 50%. (EX)	Meta Excluída	%	3	-	-
Recursos Financeiros D1	20. Elaborar, em 2007 (até 2010), um portfólio com o produto Goeldi. (M/E)	Portfólio elaborado	%	2	100	100
	21. Ampliar, até 2010, a captação de recursos públicos e privados em 20%. (E)	Recursos ampliados	%	2	20	100
	22. Recompor, até 2010, o orçamento do Tesouro em 10%, ao ano. (EX)	Meta Excluída	%	3	-	-
	23. Submeter, até 2010, 01 proposta de emenda parlamentar / ano. (E)	Proposta submetida	Número	2	1	100
Gestão Organizacional D1	24. Criar e consolidar, em 2007 (até 2008), o Centro de Treinamento e Pós-Graduação do MPEG. (M/E)	Auditório concluído	%	3	100	100
	25. Agregar neste Centro, até 2008, as atividades educacionais relacionadas aos cursos de pós-graduação, o Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC) e os cursos de treinamento/extensão ministrados para estudantes universitários e professores de ciências. (M)	Centro em fase de conclusão	%	3	100	-
D2	26. Aplicar, a partir de 2006, práticas administrativas de forma a descentralizar o gerenciamento dos gastos institucionais entre os setores. (E)	Práticas aplicadas	%	3	100	100
	27. Implementar, até 2007, o Sistema de Informações Gerenciais e Tecnológicas – SIGTEC, visando à organização de processos e produtos institucionais. (E)	Sistema implantado	%	3	100	100
	28. Atualizar, até 2007 (2009), a estrutura organizacional do MPEG. (Depende de DAS do MCT). (EX)	Meta Excluída	%	3	-	-
	29. Criar e implantar, em 2006 (até 2010), Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA. (M)	Comissão não implantada	%	3	100	-

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	30. Criar e/ou revitalizar, em 2006 (até 2010), os Colegiados de Pesquisa, Comunicação e Extensão e Gestão do MPEG.	Colegiados parcialmente criados	%	3	100	50
Infra-estrutura	31. Ampliar, até 2009, a infra-estrutura de apoio e participação em redes de pesquisa (Ecologia, Avaliação e Monitoramento das Florestas da Estação Científica Ferreira Penna, Melgaço, Pará (TEAM); Potenciais Impactos ambientais no Transporte de Petróleo e Derivados da Zona Costeira Amazônia (Piatam-Mar) e na Rede Temática em Pesquisa e Modelagem da Amazônia (GEOMA). (E)	Infra-estrutura ampliada	%	3	100	100
D1	32. Reformar, até 2010, a infra-estrutura de pesquisa e biblioteca, modernizar equipamentos de laboratórios e os acervos do MPEG. (E)	Infra-estrutura reformada e modernizada	%	3	100	100
	33. Apoiar, até 2008, a modernização das coleções biológicas. (E)	Coleções modernizadas	%	3	100	100
	34. Buscar, até 2010, a certificação e o reconhecimento de 01 laboratório, como laboratório de referência. (E)	Laboratório certificado	Número	-	100	100
	35. Implantar, em 2006 (até 2007), plano de segurança preventiva para as bases físicas do MPEG. (E)	Plano implantado	%	3	100	100
	36. Construir e mobiliar, em 2006, o prédio da Coordenação de Pesquisa e Pós-graduação no Campus de Pesquisa do MPEG. (E)	Prédio da CPPG construído	%	2	100	100
	37. Realizar em 2007 (até 2009) upgrade da rede lógica computacional do MPEG. (M/E)	Rede lógica implantada	%	3	100	100
D2	38. Organizar e consolidar, até 2009, o Laboratório de Bioinformática do MPEG. (E)	Laboratório organizado	%	3	100	100
	39. Propiciar, até 2008, infra-estrutura física e equipamentos para o Laboratório de Bioinformática. (E)	Infra-estrutura propicia	%	3	100	100
	40. Arregimentar, em 2006 e 2007 (até 2008), pelo menos 4 técnicos qualificados com capacidade para manipulação de aplicativos e desenvolvimento de base de dados. (EX)	Meta Excluída	Número	3	-	-
D3	41. Atender integralmente, em 2006 (até 2010), ao Termo de Compromisso estabelecido com o IBAMA e à Legislação da SECTAM com relação a infra-estrutura exigida para funcionamento do Parque Zoobotânico. (M/E)	Meta parcialmente atingida	%	3	100	75
	42. Elaborar, em 2007 (até 2010), o projeto executivo de reforma do Parque Zoobotânico, incluindo os projetos hidráulicos, elétrico, de esgotamento sanitário, dos viveiros e ambientes aquáticos. (M/E)	Projeto elaborado	%	3	100	100
	43. Buscar, em 2008 (até 2010), recursos junto a empresas públicas e privadas, para elaboração do projeto executivo e reforma dos prédios históricos do Parque Zoobotânico. (E)	Recursos captados	%	3	100	100
	44. Dar início, a partir de 2006 (até 2010), na reforma do Parque Zoobotânico, priorizando as obras de infra-estrutura, como captação e tratamento de água e esgotamento sanitário. (E)	PZB em processo de revitalização	%	3	100	100
D4	45. Participar, em 2006 (até 2010), da execução do Plano de Manejo da Floresta Nacional de Caxiuanã. (E)	Participação do MPEG no PM	%	3	100	100
	46. Criar, até 2008, uma Base de Dados sobre as pesquisas desenvolvidas na ECFPn. (E)	Base criada	%	2	100	100
	47. Reformar e modernizar, a partir de 2007 (até 2010), todos os espaços físicos da ECFPn. (E)	ECFPn sendo reformada	%	3	100	100

Meta Modificada = *(M)

Meta Encerrada = **(E) = Fundo cinza claro

Meta Excluída = ***(EX) = Fundo cinza escuro

Plano de Ação do MCT = Fundo Amarelo

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

2.3. Projetos Estruturantes

Projetos PDU	Metas	Situação	Unidade de Medida	Peso	PDU 2006/2010	
					Previsto	Executado
Programa PPBio	1. Executar, até 2010, as ações do Programa de Pesquisa em Biodiversidade (PPBio) na Amazônia oriental de acordo com o POA estabelecido anualmente. (E)	Ações executadas	%	3	100	100
	2. Desenvolver, até 2010, uma Rede de Inventário da Biota em parceria com universidades e instituições de pesquisa da região. (E)	Rede implementada	%	3	100	100
	3. Aumentar, até 2010, o número de espécies conhecidas para a Amazônia, em pelo menos 20%. (E)	Acervo incrementado	No.	3	20	100
	4. Propiciar, em 2007 (até 2008), as condições básicas necessárias para implementar bases de dados <i>on line</i> no portal do MPEG. (E)	Base <i>on line</i> implementada	%	2	100	100
Programa LBA	5. Desenvolver, até 2010, as ações do Programa LBA, na ECFP de acordo com os protocolos e metodologias estabelecidas no âmbito dos projetos de cooperação nacional e internacional. (E)	Ações do Programa LBA desenvolvidos	%	3	100	100
	6. Estabelecer, em 2006 (até 2007), um laboratório de análise de dados meteorológicos no âmbito do LBA, em parceria com a UFPA e INPE. (E)	Laboratório criado	Número	3	100	100
	7. Desenvolver, a partir de 2006, parcerias com instituições nacionais para execução de projetos interdisciplinares. (E)	11 Parcerias efetivadas	Número	2	100	100
Programa PEC	8. Coordenar, a partir de 2006, as ações do Programa de Estudos Costeiros – PEC no âmbito do MPEG. (E)	Ações coordenadas	%	3	100	100
	9. Realizar, a partir de 2006, avaliações de impacto na região costeira e estuário da Amazônia. (E)	Avaliações realizadas	Número	3	1	100
	10. Elaborar, em 2006, bibliografia sobre estudos realizados na zona costeira da Amazônia. (E)	Bibliografia editada	Número	3	100	100
	11. Organizar e disponibilizar, a partir de 2006, o Banco de imagens do PEC. (E)	Banco disponibilizado	Número	3	100	100
Centro de Desenvol. Sustentável de Santarém	12. Elaborar, até 2010, Atlas da região costeira do Pará e Amapá. (M/E)	Livro publicado	Número	3	1	100
	13. Viabilizar, em 2006, junto a ADA a inclusão do Museu Goeldi no consórcio de instituições que formam o Centro de Desenvolvimento Sustentável, em Santarém. (E)	Consortio Assinado	Número	3	100	100
	14. Participar das ações coordenadas de pesquisa e desenvolvimento promovidos pelo Centro, anualmente, até 2010. (E)	Ações viabilizadas	%	3	100	100
Programa de C&T para o Arco do Desmatamento	15. Incluir, até 2008, uma ação integrada dos programas Geoma, LBA e PPBio sobre uso da terra e biodiversidade nesta região. (E)	Programas integrados	Ação	3	100	100
	16. Discutir, a partir de 2006, estratégia de ação com sociedades científicas sobre esta região e a necessidade do programa. (E)	Estratégia implementada	%	2	100	100
	17. Elaborar, até 2008, proposta de programa de C&T para recuperação de áreas degradadas, conservação da biodiversidade e agricultura sustentável. (E)	Programa elaborado	Programa	3	100	100
Rede Temática em Modelagem Ambiental da Amazônia-GEOMA	18. Disponibilizar, em 2007 (até 2010) base de dados sobre a região do arco do desmatamento. (M/E)	Base dispo nibilizada	Número	3	1	100
	19. Incrementar, até 2008, o esforço intelectual do MPEG nos projetos multidisciplinares que envolvam modelagem ambiental nas áreas de competência da instituição. (E)	Projeto incrementado	%	3	100	100
	20. Realizar, em 2006 (até 2008) análise integrada entre os programas da Amazônia do MCT: Geoma, LBA e PPBio. (M/E)	Programas integrados	%	3	100	100
	21. Conduzir, em 2007 (até 2008), o estudo de avaliação das áreas potenciais para estabelecimento de unidades de conservação no âmbito do Programa ARPA. (M/E)	Áreas avaliadas	%	3	100	100
	22. Conduzir, em 2007 (até 2008), levantamentos de biodiversidade na rodovia Manaus - Porto Velho. (E)	Levantamento realizado	%	3	100	100
	23. Elaborar, em 2008 (até 2010) análise do avanço da fronteira agrícola no estado do Pará e subsidiar o controle do desmatamento anualmente. (M/E)	Análise elaborada	%	3	100	100
Programa para Cerrado/ Floresta	24. Capacitar, até 2008, 5 pesquisadores e técnicos do MPEG em ferramentas de modelagem ambiental. (E)	Pesquisador capacitado	%	3	100	100
	25. Implementar, em 2008 (até 2010), projeto para estudo da biota da zona de transição e do efeito das modificações antrópicas. (E)	Projeto implementado	%	3	100	100
	26. Coordenar, até 2010, ações de diversas áreas do conhecimento para compreender a dinâmica das zonas de transição e propor políticas públicas pertinentes. (M/E)	Ações coordenadas	%	3	100	100
	27. Estabelecer, em 2008 (até 2009), parcerias com					

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Instituições interessadas nestes ecótonos, como Universidade Federal de Tocantins e Universidade Estadual do Mato Grosso. (M/E)	Parcerias estabelecidas	Número	3	2	100
	28. Estabelecer, até 2010, acervo científico de material biológico proveniente das zonas de transição. (E)	Acervo incrementado	%	3	100	100

Meta Modificada = *(M)

Meta Encerrada = **(E) = Fundo cinza claro

Meta Excluída = ***(EX) = Fundo cinza escuro

Plano de Ação do MCT = Fundo Amarelo

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Justificativas de Resultados Obtidos

As diferenças entre o previsto e o realizado são justificadas abaixo:

(M) Meta Modificada

(*) Meta executada

(***) Meta não atingida

2.1 – Objetivos Estratégicos

5) Desenvolver em 2008 (até 2009), um Plano de Negócios a partir de parcerias com os setores públicos e privados.

***Justificativa:** Concluído estudo sobre a viabilidade econômica dos resultados de dois projetos de Pesquisa – Terra Preta Nova e de Plantas Aromáticas e medicinais e delineados as parcerias com os setores público e privado. Em 2010, o NITT ampliou sua abrangência tornando-se NIT Amazônia Oriental. Depositou uma patente em junho; Coordena o estudo para o Registro da Indicação de Procedência dos brinquedos de Miriti de Abaetetuba junto ao Instituto Nacional de Propriedade Intelectual; auxiliou no registro da Marca do Museu, bem como na solicitação do registro da marca da Estação Científica Ferreira Penna e da Marca “Museu da Amazônia”; Contribuiu na versão Final do “Manual Básico de Acordo de Parceria de Pesquisa e Desenvolvimento – Aspectos Jurídicos”, organizado pelo FORTEC Nacional e editado pela PUC/RS. Plano de Negócios concluído.

7) Manter e atualizar anualmente, até 2010, uma exposição virtual de casos que relatem o uso de recursos naturais e obtenção de patentes deles derivadas.

***Justificativa:** A exposição esta disponível *on line* <http://www.museu-goeldi.br/institucional/exposicao/Intro.swf> - e deve continuar sendo atualizada a partir do Novo portal do Museu Goeldi.

17) Estabelecer, até 2010, pelo menos 3 contratos de interesse comercial, sobretudo com empresas de Fitoterápicos, Cosméticos e Insumos Vegetais à base de produtos naturais da Amazônia. (M)

*****Justificativa:** Até o momento nenhum contrato efetivado. Porém, a análise da viabilidade econômica dos resultados do projeto de Plantas Aromáticas e medicinais e da Terra Preta Nova, bem como a aproximação com as ICTs que solicitam amostras, criam possibilidades para arranjos interinstitucionais por meio da Bionorte criada em 2009 da qual o MPEG faz parte.

20) Estabelecer pelo menos duas cooperações internacionais até 2010, uma com o Museu do Cairo e outra com um consórcio de Museus da Europa e dos Estados Unidos.

***Justificativa:** As duas cooperações internacionais foram estabelecidas, mas com instituições diferentes: Museu de História Natural de Paris e Museu de Etnologia e Arqueologia da Guiana Francesa. Meta 100% atingida.

21) Promover, em 2007 (até 2010), a assinatura de no mínimo duas cooperações na área de Museologia, envolvendo os países da América Latina (Guiana Francesa). (M)

***Justificativa:** Em 2010, iniciado o processo de estabelecimento de cooperação “Museus da Amazônia em Rede” (Musées d’Amazonie em reseau) entre o Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), o Musée des Cultures Guyanaises (MCG) e o Stichting Surinaams Museum (SSM).

22) Promover, em 2008 (até 2010), a assinatura de no mínimo 2 cooperações com os países do Tratado de Cooperação Amazônica – OTCA. (M)

***Justificativa:** Existem diversos projetos de pesquisa sobre o tema, mas não se conseguiu estruturar um programa conjunto. Existe cooperação técnica científica não oficial com o Museu Argentino Bernardino Rivadavia. O Projeto AMAZ – Serviços ecossistêmicos e sustentabilidade das paisagens agrosilvopastoris da Amazônia Oriental (Cooperação Brasil, Colômbia e França), pesquisadores da CCTE estão em contato com colegas da Colômbia para trabalhos em TPA. Meta 100% atingida.

24) Estabelecer, até 2008 (até 2010), uma Política Institucional de cooperação internacional com os países do MERCOSUL.

*****Justificativa:** Existem diversos projetos de pesquisa em cooperação, mas não se conseguiu estruturar uma política com estabelecimento de prioridades e diretrizes específicas.

26) Implementar, em 2009 (até 2010), o Programa institucional de Ocupação Humana, Conhecimentos Tradicionais e Sociedades Indígenas na Amazônia

*****Justificativa:** As discussões sobre essa temática não progrediram na Coordenação de Ciências Humanas, embora houvesse um interesse expresso para implementação do Programa, várias tentativas de aglutinar pesquisadores e tentar organizar tal programa não tiveram sucesso. Ações nestas linhas continuam a ser desenvolvidos em projetos diversos da instituição.

27) Instituir, em 2007 (até 2010), em caráter nacional, os programas de residência e de apoio a teses e dissertações na Floresta Nacional de Caxiuanã, de maneira a aumentar em pelo menos 20% o número de projetos de pesquisa na Estação Científica Ferreira Penna (ECFP) até 2010. (M)

*****Justificativa:** Em programa anterior a 2007, a residência em Caxiuanã, apoiou com êxito diversas teses e dissertações. Foi descontinuada por falta de apoio financeiro. A instituição está empenhada em obter recursos para implementação deste

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

programa. Outros projetos vem sendo desenvolvidos na ECFPn, e tem apoiado trabalhos de pós-graduação, assim como possibilitado a atração de novos pesquisadores e outros projetos. Meta reprogramada no PDU 2011-2015.

29) Implementar, em 2008 (até 2010), a política institucional de conservação de acervos. (M)

***Justificativa:** A segurança dos acervos tem sido tratada com prioridade na instituição, tendo sido adotadas ações de planejamento e levantamento da situação atual, inclusive através de laudos que indicaram as necessidades nesta linha de ação. Em 2010, foi aprovado pelo CT-INFRA um projeto de segurança para os acervos da instituição, bem como submetido projeto complementar para o BNDES.

30: Estabelecer, em 2006 (até 2010), junto com o Conselho de Curadores, as responsabilidades e diretrizes para a gestão de dados sobre as coleções. (M)

***Justificativa:** Termo de responsabilidade e diretrizes ainda em discussão pela Instituição. Política formulada.

31) Estabelecer, em 2006 (até 2010), o programa de capacitação de assistentes de curadoria.

***Justificativa:** Implementadas ações de formação e aperfeiçoamento em técnicas de curadoria via programas PCI, PPBIO e curso promovido pela CCTE.

32) Manter ativo, anualmente, o intercâmbio de espécimes e informações com órgãos ambientais da Amazônia, de modo a receber, até 2010, material de áreas desflorestadas.

***Justificativa:** Mantido o intercâmbio de espécies e informações com universidades, instituições de pesquisa e órgãos ambientais da Amazônia, no que se refere a inventário biológico da Província Petrolífera de Urucu (AM); da Calha Norte; na Rebio Gurupi; e no fornecimento de serviços de interesse público. Meta 100% atingida.

33) Atender, até 2010, as necessidades de reforma estrutural e arquitetônica, segurança e climatização dos espaços de armazenagem e laboratórios associados às coleções científicas do Museu Goeldi.

***Justificativa:** Melhorias diversas no acondicionamento e climatização de vários acervos, por meio de projetos implantados de infra-estrutura para as coleções biológicas do MPEG. Os projetos de infra-estrutura da FINEP e MCT vêm contribuindo significativamente para a implantação, modernização e recuperação da infra-estrutura física, bem como na aquisição, instalação e manutenção de equipamentos para pesquisa, coleções, informática. Pelo projeto PROINFRA-FINEP, foram executados serviços de reforma dos telhados do prédio de Ictiologia e de revestimento térmico das paredes de todas as coleções em meio líquido, e de invertebrados, peixes, herpetologia, ornitologia e mastozoologia. As reformas da rede elétrica de baixa tensão nos prédios mais antigos da CZO, CBO e CCTE aconteceram ao longo de 2009. O arquivo do Centro de Informação e Documentação (CID) recebeu a instalação de um laboratório fotográfico em 2010. Com recursos da FINEP e do BNDES se iniciou a reforma da biblioteca, incluindo melhorias no prédio, montagem de sala para obras raras e montagem de laboratório de conservação; o Centro de Pesquisa e Pós-graduação terá sua obra finalizada em junho de 2011. Aprovado Projeto em junho de 2010, orçado em R\$ 1.445.200,00, que abrangerá sistema de combate à incêndio. Foram adquiridos equipamentos para os laboratórios de pesquisa da rede PPBio Amazônia Oriental, para estruturar os 3 núcleos regionais do Amapá, Maranhão e Mato Grosso e material e equipamento para manter 2 coleções de Zoologia e uma de Botânica do Acervo do MPEG, além das coleções científicas e didáticas das instituições do Amapá e infra-estrutura associada.

34) Aumentar, até 2010, em 0,5% por ano o número de espécimes incorporados. (M)

***Justificativa:** O incremento médio alcançado no ano de 2010 foi de 3,3% superior a meta pactuada (3%), tendo em vista o incremento de **49.981** espécies registradas e incorporadas às coleções do MPEG, sendo **4.344** amostras do herbário, **90** amostras de paleontologia; **36.014** amostras de invertebrados; **976** amostras de mamíferos; **2.865** amostras de aves; e **5.692** amostras herpetologica.

35) Aumentar, até 2010, progressivamente a proporção de táxons identificados nos acervos mediante a visita programada de 12 especialistas por ano. (M)

***Justificativa:** No período, as coleções do MPEG receberam as visitas dos seguintes especialistas: **Dr. Daniel G. Mulcahy**, pós-doutorando no Smithsonian Institution e pesquisador-associado da Brigham Young University, para ministrar a palestra *Systematics, Biodiversity and Biogeography: Herpetological perspectives from western North América* (08/04) e também para análises moleculares de lagartos; **Dra Tânia Sampaio Pereira**, pesquisadora do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, para ministrar treinamento sobre novas técnicas de morfologia de frutos e sementes para discentes da Pós-graduação (12-16/04); **Dr. Thiboud Decaens**, da Universidade de Rouen – França, para análise de dados do projeto PPBio Amazônia Oriental, revisão da coleção de Lepidóptera e treinamentos de estudantes; **Dr. Wander Gustavo Botero**, da Universidade Federal de Alagoas (UFAL), para reciclagem dos técnicos do LAQ-Goeldi em Absorção Atômica; **Prof. Emmanuel Manolis Pantos**, do Heritage Science Unit (Reino Unido), para divulgação das técnicas disponíveis no LNA de Campinas e suas aplicações em materiais arqueológicos; e estimular o uso da radiação sincrotron no Pará; **Dr. Paulo Homem Passos**, dar andamento ao projeto intitulado “Revisão Sistemática do gênero *Atractus*”; **Dra. Ruth Monserrat**, consultoria para o projeto de pesquisa sobre fontes Tupi Coloniais na Amazônia; **Dr. Calos Chaves**, consultoria para os projetos de documentação da Reserva Técnica de Antropologia; **Dra. Ana Cristina Andrade** e a bióloga **Poliana Ramos Cardoso**, que realizaram o *Curso Técnica Histoquímicas em Plantas* com objetivo de formar recursos humanos especializados em estruturas secretoras na região norte, promovido pelo Laboratório de Anatomia Vegetal (LAV) do MPEG; **Profa. Rafaela Campostrini Forzza**, do Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ), que ministrou a palestra *Bromeliacea da Mata Atlântica: Um estudo de caso para conservação*; **Dr. Charles Clement**, para intercâmbio com especialistas do MPEG em pesquisas interdisciplinares

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

sobre as origens e disseminação da agricultura na Amazônia pré-história; e o Pesquisador **José Carlos Brito**, que ministrou a palestra *Biodiversidade no deserto do Saara: o caso dos crocodilos na Mauritânia*; **Dr. Aguinaldo Nepomuceno Marques Jr.**, do LABIAMA/UFF, auxiliando no pré-tratamento das amostras sedimentares; **Dr. Nuno Melo**, da UFRA, auxiliando nas técnicas de amostragem em sistemas aquáticos; Fevereiro de 2010 – Visita técnica **Kathia Kukawka** e **Jean Paul Ferreira** envolvidos no Projeto Musées d'Amazonie en réseau que iniciará em janeiro de 2011; Março 2010 - Visita técnica de **Marie Éve Tesch**, **Bloème van Ramburg**, **Kristine de Milider** envolvidos na concepção da exposição Europalia, na Bélgica em 2011. Meta 100% atingida.

36) Realizar, até 2010, 01 expedição multidisciplinar por ano, para coleta de material biológico em áreas impactadas ou pouco conhecidas da Amazônia como p.ex. na BR 163, do Alto Rio Juruá; do arco do desmatamento, do centro de endemismo Belém - leste do Pará e na calha norte do rio Amazonas.

***Justificativa:** Realizada a 3ª Expedição Científica à região da Terra do Meio (03-14/12) com destino ao Parque Nacional (Parna) Serra do Pardo (PA). Organizada pelo Instituto de Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e WWF-Brasil em parceria com o MPEG, objetivando levantar informações sobre a vegetação e fauna da região para o ordenamento territorial e elaboração do plano de manejo da unidade de conservação.

37) Implementar, em 2007 (até 2010), um Programa Institucional de Comunicação e Educação em Ciências. (M)

*****Justificativa:** Existe um Programa de Revitalização do Parque Zoobotânico, abrangendo todos os setores da Coordenação de Comunicação e Extensão e com componentes específicos para a comunicação e educação. Várias ações já foram executadas, mas, para a elaboração de um amplo Programa, faltam recursos e pessoal especializado, como museólogos, educadores e jornalistas. A meta foi reformulada e reprogramada para o PDU 2011-2015.

38) Recuperar e requalificar, em 2006 (até 2010), os dois espaços expositivos do MPEG. (M)

*****Justificativa:** Rocinha recuperada e ativa. Centro de Exposições Eduardo Galvão em construção, e deverá ser finalizada somente em 2012.

39) Montar, até 2010, 01 exposição de longa duração sobre a história institucional, 01 exposição de longa duração sobre a diversidade sociocultural da Amazônia, 01 exposição de média duração anual e, no mínimo, 20 exposições temporárias.

***Justificativa:** A exposição de longa duração sobre história institucional foi aberta em 2006. A exposição de longa duração sobre a diversidade sociocultural da Amazônia está prevista para o Centro de Exposições Eduardo Galvão, a ser inaugurado somente em 2012. Entre 2006 e 2010, foram montadas mais de 20 exposições de média e curta duração (temporárias). Meta 100% atingida.

40) Ampliar em 20%, até 2010, o número de professores e estudantes atendidos pelos projetos de educação não formal do MPEG.

***Justificativa:** Com a implantação em 2006, do Núcleo de Visitas Orientadas (Nuvop) do Parque Zoobotânico pelo Serviço de Educação do MPEG, possibilitou a organização das visitas, ampliando com isso o número de escolas atendidas, e consequentemente houve o aumento do número de estudantes que visitaram o Parque. No ano de 2010, houve registro de **33.820** alunos, procedentes de escolas públicas, particulares, universidades/fundações e igrejas, equivalente a 5% a mais em relação a 2009 (32.200). Desse total **4.100** alunos foram orientados pelo Nuvop.

41) Ampliar, em 20% até 2010, o número de escolas atendidas pelo serviço de educação.

***Justificativa:** O Serviço de Educação do MPEG registrou no ano de 2010, **676** escolas que visitaram o Parque Zoobotânico do Museu, equivalente a **37%** a mais em relação ao mesmo período de 2009 (**491**).

42) Implementar, até 2010, o Plano de Manejo do Parque Zoobotânico visando à melhoria do atendimento a seus usuários

***Justificativa:** Plano de Manejo, elaborado em 2002, implantado e em execução (o PM nunca termina, está sempre em execução, portanto meta 100% atingida).

43) Atualizar a política editorial da instituição, em 2007 (até 2010), e garantir a periodicidade do boletim, visando sua inserção na base Scielo.

***Justificativa:** Criados dois Núcleos Editoriais. Reformulado o Conselho Editorial. Nomeados Editores Científicos e novos Editores Associados. Reformulados os boletins. Periodicidade dos boletins garantida. O Boletim de Ciências Humanas no SciELO Brasil e no DOAJ. O de Ciências Naturais deve entrar no SciELO Biodiversidade, em 2011. Nova política editorial para 2011.

44) Capacitar, até 2010, 50 lideranças de populações tradicionais amazônicas sobre o uso, manejo e conservação de recursos naturais, por ano.

***Justificativa:** O Museu Goeldi realiza diversas atividades para socializar o conhecimento produzido pela instituição. Através do Programa de Desenvolvimento Sustentável Floresta Modelo de Caxiuanã, cujo objetivo central é a educação ambiental, além do desenvolvimento de ações de saúde, resgate cultural, agricultura, manejo sustentável, agroindústria e infra-estrutura. O programa realizou (17-23/03) a **II Olimpíada de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã**. Os temas das oficinas foram: os tipos de sementes e formas de dissipação dessas sementes; a germinação e os nutrientes necessários; os tipos de flor, frutificação, decomposição das plantas e a ciclagem de nutriente na floresta para mostrar que tudo está interligado no Ciclo de Vida; a importância dos polinizadores na manutenção da floresta; os insetos; a importância da floresta para formação de

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

chuvas ou práticas agroflorestais; e mudanças climáticas. Além de confecção de objetos em miriti. Pesquisa sobre levantamento e identificação **botânica de espécies usadas no artesanato**, contribui economicamente para a vida das populações amazônicas de Vila da Penha, Maracanã (PA). O estudo registrou 21 famílias, 30 gêneros e 33 espécies. As espécies vegetais serão utilizadas na construção de embarcações na área da Resex de Maracanã (PA). Meta 100% atingida.

45) Produzir, até 2010, 5 publicações sobre a aplicação de novas tecnologias e comercialização de produtos de comunidades amazônicas.

***Justificativa:** Reedição do Livro Plantas medicinais na Amazônia: contribuição ao seu conhecimento sistemático (3ª Edição); Os Animais de Tanguro: diversidade na zona de transição entre a Floresta Amazônica e o Cerrado.; Orquídeas Nativas da Amazônia Brasileira II (2ª Edição); Frutas Comestíveis na Amazônia (7ª Edição); e A Cultura do Barro – Arte e Ciência nas Margens do Rio Trombetas.

46) Desenvolver, validar e aplicar, até 2010, tecnologias sobre manejo e conservação de recursos naturais para 10 comunidades amazônicas.

***Justificativa:** Pesquisa sobre levantamento e identificação **botânica de espécies usadas no artesanato**, contribui economicamente para a vida das populações amazônicas de Vila da Penha, Maracanã (PA). As espécies vegetais serão utilizadas na construção de embarcações na área da Resex de Maracanã (PA). Projeto Laboratório de práticas sustentáveis em Terras Indígenas próximas ao Arco do Desmatamento, serão criadas práticas sustentáveis nas aldeias Moikarakô (TIK), Lãs Casas (TI Lãs Casas), Xiepihu-rena (TI Alto Turiaçu), considerando o diálogo de saberes como eixo norteador, visando incentivar a recuperação de áreas degradadas e a implantação de alternativas de geração de renda baseadas no aproveitamento de recursos florestais não madeireiros.

50) Buscar, até 2010, a progressão para o conceito 5 da CAPES, dos cursos de Pós-Graduação (*stricto sensu*) em Zoologia e em Ciências Sociais, e conceito 4 para os cursos de Botânica e de Ciências Ambientais.

*****Justificativa:** Apesar do esforço institucional, a meta não foi atingida. Ações estratégicas para o alcance desta meta estão programadas no PDU 2011-2015.

51) Implantar e consolidar em 2009 (até 2010), o curso de Doutorado em Botânica.

*****Justificativa:** Em 2009 foi apresentada a CAPES proposta de Doutorado para o curso. Porém, a mesma não foi aprovada. A instituição continua envidando esforços para a implantação do doutorado em Botânica.

53) Criar até 2010, 2 cursos de pós-graduação (*lato sensu*), em Arqueologia da Amazônia e gestão de unidades de conservação.

*****Justificativa:** Meta de criação do curso de especialização em arqueologia da Amazônia não alcançada e sem previsão de atendimento. Foram feitas diversas tentativas, porém sem sucesso. Vários pesquisadores da Área de Arqueologia participam, através de convênios, em programas de pós-graduação *lato sensu* e *stricto sensu*, com a Universidade Federal do Pará e a Universidade Federal do Piauí. O número limitado de pesquisadores nestas áreas tem dificultado o atendimento destas ações.

2.2 - Diretrizes de Ação

1) Estabelecer, em 2007 (até 2010), ações integradas de pesquisa e comunicação nos Programas institucionais. (M)

***Justificativa:** Meta cumprida. Existem ações integradas de pesquisa e comunicação em todos os programas institucionais, como PPBIO, PEC, INCT, Projetos de arqueologia, antropologia.

3) Atualizar, em 2007 (até 2010), os documentos de política científica e de comunicação. (M)

*****Justificativa:** Meta reprogramada no PDU 2011-2015, durante o novo Planejamento Estratégico.

5) Instituir, em 2006 (até 2010), um colegiado de pós-graduação para propiciar maior integração dos cursos e melhor gestão de recursos financeiros. (M)

*****Justificativa:** Meta reprogramada para o PDU 2011-2015.

7) Estabelecer, até 2010, um programa de apoio a pesquisadores visitantes e bolsistas Pós Doc no âmbito dos programas Institucionais.

*****Justificativa:** Em 2010, o MPEG agregou 14 pesquisadores Pós-doc vinculados a programas de fixação de recursos humanos do CNPq, CAPES, FAPESPA e outros. Está sendo estudada a possibilidade de implementar, ainda, em 2011 um Programa de Pos-Doc no âmbito do PCI.

8) Fortalecer e ampliar, até 2010, a formação e participação institucional em redes de pesquisa sobre biodiversidade amazônica.

***Justificativa:** O Museu manteve sua participação em várias redes importantes formadas em função de estudos ecológicos e climáticos, inventários biológicos, monitoramento da biodiversidade, monitoramento e manejo de floresta. Entre elas: *Rede Geoma; TEAM; Biota Pará; PIME, LBA, Calha Norte; Belo Monte; Juruti; CT Pedro Amazônia, PEC; Rede Tipitamba; Rede COBIO; Rede Ecolab; Rede PPBio; Rede Amazônica de Inventários Florestais – Rainfor; Rede Paraense de Agricultura Familiar e Biodiesel; Rede Ecolab;* e implementadas a *Rede de Micropaleontologia Aplicada*, da Petrobras; *Rede de Monitoramento Ambiental Marinho*, também da Petrobras. Além de uma futura parceria em um projeto ambiental e comercial do

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Ministério das Relações Exteriores (MRE), que envolverá os estados do Pará e Amapá, e os países da Guiana e do Suriname. No período, ampliada à participação do MPEG, em redes de pesquisas, como a *Rede de Monitoramento Beija-Rio*, que objetiva medir o balanço de carbono da floresta amazônica. A iniciativa partiu do Experimento LBA, em parceria com a Nasa, o NSF e instituições dos Estados Unidos e Europa, além de parceiros nacionais, entre eles, o MPEG; e na *Rede Bionorte*, que objetiva apoiar projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação, que visem contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico da região Norte.

9) Aumentar, até 2010, o índice geral de publicações (IGPUB) para 2,5 publicações/ pesquisador /ano.

***Justificativa:** Em 2009, índice de 2,5 publicações/ pesquisador /ano foi alcançado, contudo em 2010 ultrapassamos a meta atingindo um índice de 2,9 bastante acima do previsto. É notável o progresso feito pelo MPEG nesse campo, saltando de 2,12 em 2006 para 2,9 em 2010.

10) Aumentar, até 2010, o índice de publicações (IPUB) para 0,5 publicação/pesquisador/ano.

***Justificativa:** O índice alcançado no período (0,5) atingiu a meta pactuada (0,4). Importante ressaltar que as publicações indexadas no ISI vêm aumentando a cada ano.

11) Disponibilizar, em 2008 (até 2010), a nova serie do Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, na internet. (M)

***Justificativa:** Meta atingida. O formato eletrônico está sendo adotado a partir dos números de 2006. Em 2009, os dois boletins foram colocados na internet. O Boletim de Ciências Humanas também está disponível no DOAJ e na SciELO.

12) Atualizar, até 2010, o Portal do MPEG, anualmente.

***Justificativa:** O portal está sendo atualizado diariamente. Em 2010 foi constituída Comissão Executiva para proposta de um novo Portal para o MPEG.

13) Aumentar, até 2010, o índice de disseminação (ICE) de 1,65 para 2,10.

***Justificativa:** No período, o indicador superou (**2,16**) a meta pactuada (**2,10**), portanto a meta foi plenamente atingida.

14) Aumentar, até 2010, em 0,5%, por ano, o número de espécimes incorporados e identificados.

***Justificativa:** Meta atingida (1%).

15) Aumentar, até 2010, em 0,5%, por ano, o número de espécimes registrados nas coleções científicas.

***Justificativa:** Meta atingida (1%) no período, tendo em vista que todo material incorporado às coleções científicas do MPEG, já tem algum tipo de identificação prévia, em níveis diferentes, portanto, considera-se, dessa forma, que todo o material registrado nas coleções foi identificado.

16) Implementar, em 2006 (até 2010), política de valorização dos servidores abrangendo o atendimento psicossocial, avaliação e premiação por desempenho. (M)

***Justificativa:** No 1º semestre de 2010, foi criado o grupo de trabalho com responsabilidade de elaborar o Plano de Desenvolvimento de Pessoas – PDP do MPEG, e dentro desse plano está contemplado um conjunto de programas educativos, que têm por objetivo promover a realização profissional, a qualidade de vida (saúde física e emocional) dos colaboradores, a integração social e familiar, ambiente de trabalho, cultura e lazer – que reúne uma série de ações, entre elas: programas de reeducação alimentar, saúde da mulher e do homem, de ginástica laboral, antitabagismo, campanhas de vacinação, de apoio a adoção e a gestantes, e projeto férias. Várias ações foram realizadas no Encontro do Grupo de Gestão de Pessoas do MPEG, que aconteceu no Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa (22, 23 e 30/11 e 07/12): Na programação: Palestra Direitos e Deveres dos Servidores Públicos com ênfase nas licenças, frequência e férias (22 e 23/11), com Iza Silva (MCT); Curso Finanças Pessoais (22, 23 e 30/11); Apresentação da Peça Teatral “Quem fica com a mamãe (22 e 23/11); Apresentação dos novos servidores do MPEG e homenagem aos que se aposentaram em 2009/2010 (23/11); e Palestra Motivacional Vão Livre (07/12).

17) Implementar, até 2010, programa gradual de treinamento e motivação de servidores.

***Justificativa:** No semestre de 2010, foi criado o grupo de trabalho com responsabilidade de elaborar o Plano de Desenvolvimento de Pessoas – PDP do MPEG, que deverá estabelecer princípios e definir conceitos, diretrizes, critérios e procedimentos, bem como fixar normas de elaboração de programas de capacitação e qualificação, avaliação de desempenho, qualidade de vida, saúde e segurança, dimensionamento e redimensionamento do pessoal do MPEG.

18) Incentivar, até 2010, a formação de recursos humanos para a pesquisa, comunicação e gestão, em 20% do quadro de servidores.

***Justificativa.** Os tecnologistas Antonio Carlos L. Soares (ECFPn) e Lúcia Santana da CCE encontram-se em regime de capacitação (doutorando) na cidade de Lisboa/Portugal; o técnico Alcy Favacho Ribeiro, da ECFPn, também encontra-se em regime de capacitação (Mestrado) na UFPA. Em 2010, duas defesas, a pesquisadora Cristine Bastos do Amarante da CCTE, defendeu sua tese de doutorado no Programa de Pós-graduação em Química da UFPA; Idemê Gomes Amaral, também da CCTE, defendeu sua tese na UFRA, no curso de Agroecossistemas Amazônicos; portanto ao todo são 5 servidores em regime de capacitação no ano de 2010.

20) Elaborar em 2007 (até 2010), um Portfolio com Produto Goeldi (M)

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

***Justificativa:** O portfólio estará impresso até abril de 2011.

21) Ampliar, até 2010, a captação de recursos públicos e privados em 20%.

***Justificativa:** Esta relação superou a meta pactuada, tendo em vista que este indicador representou **51%**, equivalente a R\$ 3.960.241,43, dos empenhos e liquidações realizados em 2010 com o uso de recursos captados (receita própria, receita extra-orçamentária e receita proveniente de fundações de apoio), em relação ao orçamento institucional executado para o mesmo período, equivalente a. R\$ 7.767.838,65.

23) Submeter, até 2010, 01 proposta de emenda parlamentar/ano.

***Justificativa:** Em 2009, foram submetidas três propostas, uma para a ECFPn e duas para o Parque Zoobotânico, ambos do MPEG. Em 2010, foi apresentada uma Emenda à Proposta Orçamentária da União para o Ano 2011, objetivando concluir a construção do Centro de Exposições Eduardo Galvão, que deverá dotar o MPEG de infra-estrutura adequada para a exposição de suas coleções científicas, de acordo com critérios contemporâneos de comunicação, conservação e segurança.

25) Agregar neste Centro, em 2008 (até 2010), as atividades educacionais relacionadas aos cursos de pós-graduação, o Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC) e os cursos de treinamento/extensão ministrados para estudantes universitários e professores de ciências. (M)

*****Justificativa:** Em 2008, foi inaugurado o Auditório Paulo Cavalcante, no Campus de Pesquisa. O auditório é parte do Centro de Pós-graduação. Para conclusão do complexo e com recursos do CT INFRA da FINEP, a obra do Centro de Pós-graduação, foi retomada com a empresa vencedora e será concluída em junho de 2011.

29) Criar e implantar, em 2006 (até 2010) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA. (M)

*****Justificativa:** Em 2007, se conseguiu formar uma pequena Comissão de estudo e de implementação na Instituição. Também foi divulgada a legislação em vigor e de algumas informações básicas para a implantação da CIPA. Em 2008, 2009 e 2010, não houve avanço na implantação da CIPA.

30) Criar e/ou revitalizar, em 2006 (até 2010), os Colegiados de Pesquisa, Comunicação e Extensão e Gestão do MPEG.

*****Justificativa:** Os colegiados da pesquisa estão em funcionamento. O conselho da CCE está sendo reestruturado em 2011 e o da Gestão precisa ser implementado.

32) Reformar, até 2010, a infra-estrutura de pesquisa e biblioteca, modernizar equipamentos de laboratórios e os acervos do MPEG.

***Justificativa:** Recursos de R\$ 800 mil da FINEP/CT-INFRA, para recuperação e ampliação da infra-estrutura predial dos acervos arqueológico e bibliográfico; Concluído a reforma dos telhados de prédios do campus de pesquisa. A FINEP financiou a aquisição de computadores e alocaram recursos para a recuperação da infra-estrutura predial da Biblioteca Domingos Ferreira Penna e o Arquivo Guilherme de La Penha. O arquivo foi todo reestruturado, incluindo a instalação de um laboratório fotográfico, com recursos da FINEP e BNDES. Reforma da Biblioteca em andamento, incluindo melhorias no prédio, montagem de sala para obras raras e montagem de laboratório de conservação. Aprovado projeto destinado a melhoria da Infra-estrutura dos laboratórios do MPEG, em termos de aquisição de modernos equipamentos no edital CT-Infra-2009 da FINEP, assim como a continuação de outro projeto, do mesmo nível e da mesma fundação aprovado anteriormente está possibilitando a continuidade de equipar o LAQGOELDI com um Analisador de C e N e um ICP (Plasma), o que possibilitará ao corpo de pesquisadores do Goeldi maior rapidez e confiabilidade nas análises químicas de diversos componentes. Modernização e Ampliação da Infraestrutura dos Laboratórios Multiusuários do MPEG. Inauguração (09/12) do Laboratório de Biologia Molecular (LBM), capacitando o Museu na área do sequenciamento de DNA, agregando o uso de alta tecnologia em pesquisas nas áreas de zoologia, botânica, ecologia e ciências humanas desenvolvidas pela instituição. Meta atingida.

41) Atender integralmente, em 2006 (até 2010), ao Termo de Compromisso estabelecido com o IBAMA e à Legislação da SECTAM com relação a infra-estrutura exigida para funcionamento do Parque Zoobotânico.

***Justificativa:** Devido à falta de recursos financeiros e de pessoal a meta foi redimensionada, pois ainda necessitam Estudos de alta complexidade para a adequação do Parque às normas do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente (IBAMA). A reprodução em cativeiro é uma das recomendações do IBAMA. Outra condição é a garantia da qualidade de vida ao animal cativo, uma dificuldade para uma entidade que possui um orçamento limitado. Em 2010, houve a inversão e adaptação do viveiro das onças, observando normas do Ibama e daquelas estabelecidas para jardins botânicos, e prevê a implantação de ambiente cenográfico de várzea com animais aquáticos. Meta parcialmente atingida.

42) Elaborar, em 2007 (até 2010) o projeto executivo de reforma do Parque Zoobotânico, incluindo os projetos hidráulico, elétrico, de esgotamento sanitário, dos viveiros e ambientes aquáticos.

***Justificativa:** Devido à falta de recursos financeiros e de pessoal a meta foi redimensionada e vários projetos foram elaborados, incluindo projeto paisagístico global, diagnóstico ambiental do PZB e projeto do Aquário. Os estudos básicos e o projeto paisagístico estão concluídos. Em 2010, para estudos do sistema de gestão ambiental do Parque Zoobotânico (PZB), o Museu captou recursos da Vale e Petrobras. O valor está sendo aplicado na reforma da infra-estrutura do SPZ, que inclui o restauro do chamado Quadrante da Memória que passará por reforma paisagística e reforma cênica dos monumentos; elaborados os projetos executivos para reforma do Tanque do Peixe-Boi e do Complexo de Aves.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

43) Buscar, em 2008 (até 2010), recursos junto a empresas públicas e privadas, para a elaboração do projeto executivo e reforma dos prédios históricos do Parque Zoobotânico.

***Justificativa:** Em 2010, reforma da antiga pousada do Museu, hoje renomeada Casa de Emílio Goeldi, e dos demais chalés, também inclui uma Praça de Alimentação e locais de exposição; e a reforma da Biblioteca Clara Galvão, com recursos do CFDD. Meta 100% atingida.

44) Dar início, a partir de 2006 (até 2010), à reforma do Parque Zoobotânico, priorizando as obras de infra-estrutura, como captação e tratamento de água e esgotamento sanitário.

***Justificativa:** O Programa de Revitalização do Parque Zoobotânico (PZB) prossegue em 2010, com várias melhorias na infra-estrutura. Meta 100% atingida.

45) Participar, em 2006 (até 2010), da execução do Plano de Manejo da Floresta Nacional de Caxiuanã

***Justificativa:** Participação do MPEG em parceria com o Instituto Chico Mendes (ICMBio) e o Serviço Florestal Brasileiro (SFB) na elaboração do Plano de Manejo da Flona de Caxiuanã.

47) Reformar e modernizar, a partir de 2007 (até 2010), todos os espaços físicos da ECFPn

***Justificativa:** Várias reformas foram implementadas na ECFPn, desde da reforma do prédio de laboratórios e anexos; Aprovado projeto PRO CAX junto a Finep, com recursos na ordem de R\$ 300.000,00 para obras e recuperação de lanchas; Recursos para o Barco da Leitura, junto a CHEVRON do Brasil (Texaco) no valor de R\$ 15.000,00; Repassados 49 mil do projeto TEAM para operacionalização da Estação, quanto a reforma de dois motores de popa de embarcações, do Barco Ferreira Penna e da casa de Breves; Aprovado projeto da Finep para construção de duas casas e um centro de treinamento.

2.3 - Projetos Estruturantes

Programa de Pesquisa em Biodiversidade na Amazônia – PPBIO

1) Executar, até 2010, as ações do Programa de Pesquisa em Biodiversidade (PPBIO) na Amazônia oriental de acordo com o POA estabelecido anualmente.

***Justificativa:** Programa desenvolvido em consonância com o POA. Em 2010 foram adquiridos equipamentos para os laboratórios de pesquisa da rede PPBio Amazônia; **para estruturar os 3 núcleos regionais do Amapá, Maranhão e Mato Grosso e material e equipamento** para manter as 2 coleções de Zoologia e uma de Botânica do MPEG além das coleções científicas e didáticas das instituições do Amapá e infra-estrutura associada.

2) Desenvolver, até 2010, uma Rede de Inventário da Biota em parceria com universidades e instituições de pesquisa da região.

***Justificativa:** O PPBIO implantou parcela na REBIO Gurupi e deverá ser celebrado convênio com UEMA e IBAMA-MA para esta ação. O sítio do **PPBio**, na Flona de Caxiuanã, já teve realizados inventários básicos de grande número de tipos de organismos contemplados pelos diversos protocolos de coleta; concluído um banco de dados do programa, que servirá como contribuição ao Plano de Manejo de Caxiuanã. O sítio da FLONA do Amapá recebeu as equipes de coletores. Protocolo de Solos realizou trabalho no site PPBIO do Amapá. Assinado convênio com a Universidade Federal do Tocantins, ampliando assim, a atuação do PPBio a todos os estados da Amazônia Oriental.

3) Aumentar, até 2010, o número de espécies conhecidas para a Amazônia, em pelo menos 20%.

***Justificativa:** As coleções do MPEG tem crescido em decorrência das expedições de inventários biológicos ocorridas no âmbito dos projetos da instituição.

Programa LBA – Experimento em Grande Escala na Biosfera-Atmosfera da Amazônia

5) Desenvolver, até 2010, as ações do Programa LBA, na ECFP de acordo com os protocolos e metodologias estabelecidas no âmbito dos projetos de cooperação nacional e internacional.

***Justificativa:** Os projetos relacionados ao LBA as mudanças climáticas, bioclima e mudanças no uso da terra em Caxiuanã são relacionados, principalmente ao Experimento Esecaflo, Biogeoquímica Aquática, Dinâmica de Carbono e climatologia. A experiência dos programas LBA, Geoma e o PPBio (MCT), darão suporte ao projeto. **Cenários para a Amazônia: Uso da terra, Biodiversidade e Clima**, coordenado pelo INPA, em parceria com o Museu, o INPE e LNCC. Fortalecimento do grupo de Bioclima parceria UFPA, INPE, MPEG, UEPA e UFRA. Caxiuanã continua sendo um sítio importante do *Experimento em Grande Escala na Biosfera Atmosfera da Amazônia-LBA* e têm contribuído para o estudo do balanço de carbono no globo, fato de grande importância na compreensão de fenômenos naturais, como mudanças climáticas, ocorridas devido a efeitos antrópicos.

7) Desenvolver, a partir de 2006, parcerias com instituições nacionais para execução de projetos interdisciplinares.

***Justificativa:** Cerca de 40 projetos estão em andamento na ECFPn, em Caxiuanã, a maioria deles vinculados a programas e projetos de pesquisa de interesse direto do MCT na Amazônia, como o **PPBio, Geoma, TEAM** e o **ESECAFLOR/LBA**, além de projetos de educação científica e ambiental, dissertações de mestrado, teses de doutorado, cursos de campo, seminários e visitas de alunos e professores de comunidades vizinhas à Flona.

Programa Institucional de Estudos Costeiros - PEC

8) Coordenar, a partir de 2006, as ações do Programa de Estudos Costeiros – PEC no âmbito do MPEG.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

***Justificativa:** As principais ações do PEC estão ligadas aos Projetos da CBO, CCH e CCTE. Recentemente foi aprovado o Projeto OSE, uma parceria com o IRD/Cayenne. O PEC também participa da Comissão Executiva do Programa de Gerenciamento Costeiro do Estado do Pará e da Comissão Executiva do Projeto Orla, e também tem acesso no Conselho de diversas Reservas Extrativistas Marinhas no litoral Paraense (Ex: Mãe Grande - Curuçá / Araí-Peroba - Augusto Corrêa). Em 2010, o grupo de Estudos Costeiros, participou das discussões de grupos temáticos relacionados aos assuntos costeiros e marinhos, além de colaborar com o poder público no que concerne aos impactos ambientais na zona costeira.

9) Realizar, a partir de 2006, avaliações de impacto na região costeira e estuário da Amazônia.

***Justificativa:** A Procuradoria da União no Estado do Pará e a Secretaria de Patrimônio da União, desde 2008, instauraram a Força-Tarefa de Proteção da Zona Costeira (FTZC), visando o combate à ocupação desordenada, crimes ambientais e a degradação do meio ambiente. O Museu Goeldi, através do Programa de Estudos Costeiros (PEC) é integrante desta Força-Tarefa, atuando seja no fornecimento de subsídios para tomadas de decisão, mediante a elaboração de laudos e manifestações técnicas sobre impactos ambientais na zona costeira, ou, ainda, em ações de caráter educativo (Projeto Praia Limpa). Em 2010, no âmbito das ações da FTZC e com a participação de instituições gestoras e a academia (representada pelo MPEG, UFRA e UFPA), proporcionaram subsídios para elaboração de laudos técnicos periciais, como, também, em ações preventivas e de educação ambiental, cuja ação de destaque é o Projeto Praia Limpa. Pode se afirmar que os impactos dos projetos contribuíram na dinâmica social dos movimentos sociais, instituições da sociedade civil, projetos e programas institucionais do ambiente externo do MPEG, por exemplo, o RENAS COSTEIRO que é um dos componentes do PEC, foca nas questões socioculturais e ambientais com abordagem antropológicas.

12) Elaborar, até 2010, Atlas da região costeira do Pará e Amapá.

***Justificativa:** O Atlas foi substituído por 02 publicações, o 2º Livro do PEC sobre Ecossistemas Costeiros Amazônicos e um Glossário, sobre termos técnicos utilizados em estudos costeiros que serão lançados em 2011 com apoio financeiro da FAPESPA.

Centro de Desenvolvimento Sustentável da Amazônia em Santarém

14) Participar das ações coordenadas de pesquisa e desenvolvimento promovidos pelo Núcleo, anualmente, até 2010.

***Justificativa:** O Centro foi integrado à UFOPA e deverá ser compartilhado com o INPA na dependência da orientação da SCUP/MCT. A implementação de uma representação do Museu Goeldi no município de Santarém/PA contribuirá para o fortalecimento de ações que já vem sendo desenvolvidas pelo Museu no oeste do Estado e para o estabelecimento de novas ações em parceria com as instituições locais. As ações já em curso podem ser melhor definidas a partir de iniciativas como os projetos: Monitoramento dos Programas Ambientais do Meio Biótico da Mineração Alcoa, Município de Juruti, Estado do Pará; Processos de Formação de Solos com Terra Preta Arqueológica na Amazônia. Sub-Projeto: Processo de formação de solos antrópicos em sítios arqueológicos localizados no município de Juruti-PA; e Mapeamento e Diagnóstico da Biodiversidade do Parque Nacional da Amazônia e das Florestas Nacionais de Itaituba I e II: Subsídios para a Elaboração dos Planos de Manejo.

Programa de C&T para o Arco do Desmatamento

16) Discutir, a partir de 2006, estratégia de ação com sociedades científicas sobre esta região e a necessidade do programa.

***Justificativa:** A partir de 2010 outras/várias ações na Fronteira Agrícola Arco do Desmatamento, passam a ser pesquisadas no INCT – Biodiversidade e Uso da Terra da Amazônia, sediado no Museu Goeldi, coordenado pela ecóloga Ima Vieira, apresentou sua proposta em evento realizado (29/06), cuja rede de pesquisa integra, além do MPEG, a Embrapa Amazônia Oriental, a UFRA, a UFPA, o Idesp, o Imazon, a UEPA, a UFT, a UFV, a UFRJ, bem como instituições internacionais de países como França, Estados Unidos e Inglaterra, objetiva desenvolver um centro de excelência para o estudo da biodiversidade e da paisagem amazônica, com vistas a incrementar o entendimento sobre cenários futuros para a biodiversidade e as consequências ambientais e sociais de diferentes usos da terra, fornecendo as bases científicas para práticas econômicas sustentáveis, a educação para sustentabilidade e políticas públicas para a região do *Arco do Desmatamento*, além de formar novos pesquisadores e divulgar o conhecimento científico sobre as temáticas pesquisadas no âmbito do centro. Em 2010, realizada a 3ª Expedição Científica à região da Terra do Meio (03-14/12) com destino ao Parque Nacional (Parna) Serra do Pardo (PA). Organizada pelo Instituto de Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e WWF-Brasil em parceria com o MPEG, objetivando levantar informações sobre a vegetação e fauna da região para o ordenamento territorial e elaboração do plano de manejo da unidade de conservação.

18) Disponibilizar, em 2007 (até 2010), base de dados sobre a região do arco do desmatamento.

***Justificativa:** Base disponibilizada.

Rede Temática em Modelagem Ambiental da Amazônia- GEOMA

23): Elaborar, em 2008 (até 2010) análise do avanço da fronteira agrícola no estado do Pará e subsidiar o controle do desmatamento anualmente.

***Justificativa:** Realização do estudo de caso do interflúvio Purus-Madeira. Em 2009, o GEOMA/PIME projetos que estão desenvolvendo ferramentas para apoiar políticas públicas sobre o uso e conservação da biodiversidade amazônica, desenvolve estudos que envolvem dinâmica de populações de espécies de interesse econômico, modelagem da distribuição de espécies amazônicas e o planejamento sistemático para conservação, importante auxílio às políticas públicas, e promovendo a integração de competências desenvolvidas no âmbito de diferentes projetos de pesquisa do MCT cujo foco é a Amazônia (LBA, GEOMA, PPBIO) e de diversos projetos da Embrapa para o desenvolvimento de tecnologias regionais, por meio da cooperação científica e técnica existente nos quadros institucionais. A partir de 2010 outras/várias ações na Fronteira Agrícola

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Arco do Desmatamento, passa a ser pesquisadas no INCT – Biodiversidade e Uso da Terra da Amazônia, encontram-se em andamento.

Programa para Cerrado/Floresta

25) Implementar, em 2008 (até 2010), projeto para estudo da biota da zona de transição e do efeito das modificações antrópicas.

***Justificativa:** Aprovado projeto *Rede Interdisciplinar de Pesquisa Botânica na Amazônia, Mata Atlântica, Caatinga e Cerrado*, coordenado pelo MPEG e equipe de discentes e docentes do curso de pós-graduação em Botânica UFRA/MPEG e as instituições parceiras UFFS, UFMG e UFRP. Financiado pela CAPES, no valor de R\$ 476.000,00, com vigência de 12/2009 a 12/2013.

26) Coordenar, até 2010, ações de diversas áreas do conhecimento para compreender a dinâmica das zonas de transição e propor políticas públicas pertinentes.

***Justificativa:** Pesquisadores da UFPA e Museu Goeldi lançaram em Belém publicação que reúne artigos sobre o Parque Martiros - Andorinhas, no Araguaia. O trabalho é resultado de compilação de pesquisas sobre o parque e da Área de Proteção Ambiental de São Geraldo do Araguaia. Os pesquisadores do MPEG, além de contribuírem para desvendar a arqueologia do Parque são os responsáveis pelos levantamentos da flora e da fauna da região. Localizada em área de transição entre os biomas Cerrados do Brasil Central e Floresta Amazônica, Martiros se constitui em mosaico com elevada diversidade biológica e paisagística.

27) Estabelecer, em 2008 (até 2010), parcerias com Instituições interessadas nestes ecótonos, como Universidade Federal de Tocantins e Universidade Estadual do Mato Grosso.

***Justificativa:** Parceria com a Universidade Estadual de Mato Grosso e assinado convênio com a Universidade Federal do Tocantins, ampliando assim, a atuação do MPEG, dentro do programa PPBio – Amazônia Oriental.

28) Estabelecer, até 2010, acervo científico de material biológico proveniente das zonas de transição.

***Justificativa:** Coletas biológicas nestas áreas foram efetuadas no âmbito dos projetos institucionais.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

3 – Desempenho Geral

3.1 – Quadro de Indicadores

Indicadores	Unidade	Peso	Série Histórica – Executado					2010	
			2005	2006	2007	2008	2009	Previsto	Executado
Físicos e Operacionais									
1. IPUB - Índice de Publicações	Pub/téc	3	0,25	0,41	0,62	0,3	0,4	0,4	0,5
2. IG PUB - Índice Geral de Publicações	Pub/téc	3	1,43	2,12	2,8	2,6	2,7	2,5	2,9
3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional	Nº	2	31	33	33	43	33	30	38
4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional	Nº	2	101	120	149	140	124	117	132
5. PPBD – Projeto de Pesquisa Básica Desenvolvidos	Nº/téc	3	1,12	1,19	1,07	1,17	1,07	1,06	1,17
6. IODT - Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas	Nº /téc	2	0,72	1,68	1	1,6	1,5	1,8	1,9
7. IPD - Índice de Pós-Doc	%	1	4	3	3	4	10	12	14
8. IEVIC - Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica	Nº/téc	2	2,46	2,48	2,5	3	2,6	2,7	2,8
9. ETCO – Número de Eventos Técnico Científicos Organizados	Nº	3	167	295	150	134	159	134	146
10. MDC – Número de Materiais Didático Científicos Produzidos	Nº	3	170	152	146	135	147	135	194
11. ICE - Índice de Comunicação e Extensão	Nº /téc	3	1,65	1,8	2	2,6	2,7	2,10	2,16
12. IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas	%	3	2,8	3,16	2,3	3,2	3,4	3	3,3
13. IEIC - Índice de Espécimes Incorporados, Identificados às Coleções	%	1	2	2	2	2	2	1	1
Administrativos e Financeiros									
14. APD – Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento	%	2	17	21	10	29	15	10	6
15. RRP – Relação entre Receita Própria e OCC	%	2	45	23	29	13	38	40	51
16. IEO – Índice de Execução Orçamentária	%	2	95	89	94	84	81	99	88
Recursos Humanos									
17. ICT – Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento	%	2	0,01	1,3	1	1,8	1,4	1	1
18. PRB – Participação Relativa de Bolsistas	%	0	25	33	35	28	31	35	39
19. PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	%	0	60	60	70	41	42	42	42
Inclusão Social									
20. IIS – Índice de Inclusão Social	Nº/téc	2	217	243	216	229	245	226	227

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Avaliação de Desempenho do MPEG

Indicadores	Unidade	Peso	2010		(%)	Nota	Pontos
			Pactuado	Realizado			
Físicos e Operacionais							
IPUB - Índice de Publicações	Pub/téc	3	0,4	0,5	125		
IGPUB - Índice Geral de Publicações	Pub/téc	3	2,5	2,9	116		
PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional	Nº	2	30	38	127		
PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional	Nº	2	117	132	113		
PPBD - Projeto de Pesquisa Básica Desenvolvidos	Nº/téc	3	1,06	1,17	110		
IODT - Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas	Nº /téc	2	1,8	1,9	105		
IPD - Índice de Pós - Doc	%	1	12	14	117		
IEVIC - Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica	Nº/téc	2	2,7	2,8	104		
ETCO - Número de Eventos Técnico-Científicos Organizados	Nº	3	134	146	109		
MDC - Número de Materiais Didático-Científicos Produzidos	Nº	3	135	194	144		
ICE - Índice de Comunicação e Extensão	Nº /téc	3	2,10	2,16	103		
IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas	%	3	3	3,3	110		
IEIC - Índice de Espécimes Incorporadas, Identificadas às Coleções	%	1	1	1	100		
Inclusão Social							
APD - Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento	%	2	10	6	60		
RRP - Relação entre Receita Própria e OCC	%	2	40	51	127		
IEO - Índice de Execução Orçamentária	%	2	99	88	89		
Inclusão Social							
ICT - Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento	%	2	1	1	100		
PRB - Participação Relativa de Bolsistas	%	-	35	39	111		
PRPT - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	%	-	42	42	100		
Inclusão Social							
IIS - Índice de Inclusão Social	Nº/téc	2	226	227	100		
Totais (Pesos e Pontos)		41					
Totais (Pesos e Pontos)							
Conceito							

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

3.2 - Tabela de Resultados Obtidos Semestral

Indicadores Físicos e Operacionais	Resultados 2010	
	Previsto	Executado
IPUB	0,4	0,5
NPSCI		64
TNSE		122
IGPUB	2,5	2,9
NGPB		354
TNSE		122
PPACI	30	38
NPPACI		38
PPACN	117	132
NPPACN		132
PPBD	1,06	1,17
PROJ		139
TNSEp		119
IODT	1,8	1,9
NTD83+NDM*2+NME*1		107
TNSEo		57
PD	12	14
NPD		14
IEVIC	2,7	2,8
NE		232
TNSE-B		81
ETCO	134	146
NE		146
MDC	135	194
NMDC		194
ICE	2,10	2,16
NCE		179,4
FBC		83
IMCC	3	3,3
NECC		0,197
NTCC*100		6
APD	10	6
DM		7.300.306,04
OCC		7.767.838,65
RRP	40	51
RPT		3.960.241,43
OCC		7.767.838,65
IEO	99	88
VOE		7.767.838,65
OCCe		8.814.251,00
ICT	1	1
ACT		71.659,38
OCC		7.767.838,65
PRB	35	39
NTB		163
NTB + NTS		415
PRPT	42	42
NTP		186
NTB + NTS		438
IIS	226	227
(PAAVC*3) + (PAPVC*1)		29.784
NPDEP		131

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

4. Análise Individual dos Indicadores

INDICADORES FÍSICOS E OPERACIONAIS

1. IPUB - Índice de Publicações

IPUB = NPSCI/TNSE

(No. de artigos completos efetivamente publicados em periódicos, com ISSN, indexados no SCI (Science Citation Index), no ano / Somatório dos técnicos de nível superior, vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnólogos e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCT completados ou a completar na vigência do TCG).

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
NPSCI	41	23	64
TNSE	119	122	122
IPUB (resultados)	0,34	0,19	0,5
Previsões	0,15	0,25	0,4

Justificativa: Meta superou o pactuado, tendo em vista a crescente atividade de pesquisa, com grande volume de informações sobre projetos sendo publicados em revistas científicas nacionais e internacionais indexadas.

2. IG PUB - Índice Geral de Publicações

IG PUB = NGPB/TNSE

(Nº de artigos publicados em periódico com ISSN indexado no SCI ou em outro banco de dados) + (Nº de artigos publicados de divulgação científica nacional ou internacional) + (Nº de artigos completos publicados em congresso nacional ou internacional) + (Nº de capítulo de livros), no ano (incluindo o no. de publicações em séries ON) / pelo Σ dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnólogos e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCT completados ou a completar na vigência do TCG.

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
NGPB	137	217	354
TNSE	119	122	122
IG PUB (resultados)	1,15	1,78	2,9
Previsões	1,3	1,2	2,5

Justificativas: O indicador superou a meta. O índice vem aumentando a cada ano, refletindo o investimento em infraestrutura de pesquisa e em projetos de pesquisa.

3. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional

PPACI = NPPACI

(Nº de Programas, Projetos e Ações desenvolvidos em parceria formal com instituições estrangeiras no ano, a serem listados pela Unidade de Pesquisa).

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
NPPACI	26	38	38
IPUB (resultados)	26	38	38
Previsões	26	30	30

Justificativa: A meta superou a pactuada, tendo em vista a inserção de pesquisadores visitantes na instituição.

4. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional

PPACN = NPPACN

(Nº de Programas, Projetos e Ações desenvolvidos em parceria formal com instituições nacionais, no ano, a serem listados pela Unidade de Pesquisa).

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
NPPACN	108	132	132
PPACN (resultados)	108	132	132
Previsões	106	117	117

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Justificativa: Meta atingida o MPEG vem buscando estabelecer novas parcerias nacionais. Vários projetos foram aprovados em editais de fomento em dezembro/2009.

5. PPBD - Índice de Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos

PPBD = PROJ/TNSEp

(Número total de projetos desenvolvidos no ano / Técnicos de nível superior vinculados a atividades de pesquisas científicas (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas) com doze ou mais meses de atuação na UP/MCT completados ou a completar na vigência do TCG).

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
PROJ	88	139	139
TNSEp	119	119	119
PRBD (resultados)	0,73	1,17	1,17
Previsões	0,56	1,06	1,06

Justificativa: Meta superou a pactuada, tendo em vista o aumento na concorrência em editais públicos, com destaque para os projetos, individuais ou em parceria com diversas instituições nacionais e internacionais.

6. IODT - Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas

IODT = (NTD*3) + (NDM*2) + (NME*1) / TNSEo

(No. de Teses de doutorado defendidas *3) + (No. de Dissertações de Mestrado defendidas *2) + (No. de Monografias de Especialização defendidas *1) / Total de doutores habilitados a orientar na UP/MCT ou em outras instituições que não a UP/MCT).

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
NTD+NDM+NME	(6+ 56 = 62)	(15 + 30 = 45)	107
TNSEo	57	57	57
IODT (resultados)	1,09	0,79	1,9
Previsões	1	0,8	1,8

Justificativa: Meta atingida. Foram defendidos 49 trabalhos, sendo 6 teses no curso de Zoologia e uma do curso de Ciências Agrárias (UFRA); 42 dissertações, Botânica com 19 dissertações concluídas, Zoologia com 17; 4 no curso de Ciências Ambientais; e 2 de Ciências Sociais.

7. PD – Índice de Pós-Doc

PD = NPD

(Número de pós-doutorandos no ano)

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
PD	12	14	14
NPD (resultados)	12	14	14
Previsões	10	12	12

Justificativa: Meta superou em 16% a pactuada, tendo em vista a inserção de pesquisadores pos-doutores na instituição, via editais de pesquisas, bem como em projetos de cooperação internacional.

8. IEVIC – Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica

IEVIC = NE / TNSE-B

(Número de estudantes de vocação e iniciação científica registrados no setor de capacitação do Instituto) / Σ dos técnicos de nível superior, vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas, menos bolsista)

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
NE	174	232	232
TNSE-B	82	81*	81
IEVIC (resultados)	2,12	2,8	2,8
Previsões	2,6	2,7	2,7

Justificativa: Meta atingida, tendo em vista o aumento dos estagiários não

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

remunerados e inclusão de bolsistas nos projetos de pesquisa.

*1 tecnologista afastado por morte.

9. ETCO – Eventos Técnico-Científicos Organizados

ETCO = (No. Congressos*3) + (No. Cursos, seminários, oficinas e treinamento *Peso (*)) + (No. de palestras*1)

(*) Carga horária: até 20 horas: Peso 1; de 20 a 40 horas: Peso 2 acima de 40 horas: Peso 3

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
NE	66	80	146
ETCO (resultados)	66	80	146
Previsões	65	69	134
Justificativa: Meta atingida.			

10. MDC – Número de Materiais Didático-Científicos Organizados

MDC = IPMDC

(No. de periódicos (boletins e revistas) e livros publicados x 3) somado ao (No. de materiais didáticos/especiais (cartilhas, kits, jogos, álbuns para colorir, guias, etc. produzidos; somado ao No. de multimídia (CD ROM's e Vídeos) editados x 2)

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
IPMDC	34	160	194
MDC (resultados)	34	160	194
Previsões	65	70	135
Justificativa: Meta superou a pactuada, tendo em vista a produção de oito livros, sendo quatro reedições revistas e ampliadas, e cinco fascículos de periódicos e 1 caderno de anotações, além de outras produções de materiais didáticos científicos, como cartilhas, revistas, álbuns p/colorir, manuais, Kits e jogos educativos, vídeos, entre outros.			

11. ICE – Índice de Comunicação e Extensão

ICE = [NPE + NE + NCE + NCI] / FBC

(No. de projetos de educação em ciência, ambiental, patrimonial e de extensão registrados na CPA) + (No. de exposições permanentes, temporárias e itinerantes) + (No. de comunicação externa, somado ao número de matérias produzidas e publicadas; e ao número de textos inseridos no site institucional x 0,1) + (No. de comunicação interna: composto pelo número de edições de notícias internas, multiplicado por 0,1) / pelo No. de funcionários, bolsistas e cedidos vinculados diretamente à Comunicação e Extensão (FBC)

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
NPE+NE+NCE+NCI	96,9	82,5	179,4
FBC	85	83	83
ICE (resultados)	1,14	0,99	2,16
Previsões	1	1,10	2,10
Justificativa: Meta atingida.			

12. IMCC – Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas do MPEG

IMCC = NECC * 100

(NECC = No. de espécimens registrados para cada coleção (no. de espécimens de cada coleção) / \sum pelo No. de Coletas de cada coleção (i) / Total de coleções científicas da UP (NTCC) * 100.

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
NECC*	0,094	0,103	0,197
NTCC	6	6	6
IMCC (resultados)	1,6	1,7	3,3
Previsões	1,6	1,4	3
Justificativa: Meta atingida.			

*Exceto as coleções de ciências humanas e as coleções recebidas de terceiros.

13. IEIC – Índice de Espécimens Incorporadas e Identificadas as Coleções

IEIC = EI / NTEI

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

(No. de exemplares incorporados e identificados / pelo no. total de exemplares incorporados (NTEI).

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
EI	23.886	49.981	49.981
NTEI	23.886	49.981	49.981
IEIC (resultados)	1	1	1
Previsões	1	1	1

Justificativa: Meta atingida, tendo em vista que todo material incorporado às coleções científicas do MPEG, já tem algum tipo de identificação prévia, em níveis diferentes, portanto, considera-se, dessa forma, que todo o material registrado nas coleções foi identificado.

INDICADORES ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS

14. APD – Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento

$$APD = [1 - (DM / OCC)] * 100$$

(Σ das despesas com manutenção predial, limpeza e conservação, vigilância, informática, contratos de manutenção com equipamentos da administração e computadores, água, energia elétrica, telefonia e pessoal administrativo terceirizado, no ano) / pela soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 100/150 (OCC) efetivamente empenhadas e liquidadas no período * 100.

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
DM	3.269.032,95	7.300.306,04	7.300.306,04
OCC	3.353.120,76	7.767.838,65	7.767.838,65
APD (resultados)	3	6	6
Previsões	9	10	10

Justificativa: Meta abaixo da pactuada, tendo em vista o aumento das despesas com manutenção das três bases físicas (manutenção, taxas, terceirizados), que consumiram cerca de 94% do orçamento institucional, restando apenas 6% das dotações (custeio) utilizados para P&D.

15. RRP – Relação entre Recursos Captados e OCC

$$RRP = RPT / OCC * 100$$

(Recursos Captados Total incluindo a Receita própria ingressada via Unidade de Pesquisa, as extra orçamentárias e as que ingressam via fundações, em cada ano (inclusive Convênios e Fundos Setoriais e de Apoio à Pesquisa) (RPT) / soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 150 / 250 (OCC) efetivamente empenhadas e liquidadas no período * 100.

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
RPT	1.839.809,37	3.960.241,43	3.960.241,43
OCC	3.353.120,76	7.767.838,65	7.767.838,65
RRP (resultados)	54	51	51
Previsões	20	40	40

Justificativa: Esta relação superou a meta pactuada, tendo em vista que este indicador representou 51%, dos empenhos e liquidações realizados em 2010 com o uso de recursos captados (receita própria, receita extra-orçamentária e receita proveniente de fundações de apoio), em relação ao orçamento institucional executado para o mesmo período.

16. IEO – Índice de Execução Orçamentária

$$IEO = VOE / OCCe * 100$$

(Σ dos valores de custeio e capital efetivamente empenhados e liquidados / pelo limite de empenho autorizado * 100)

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
VOE	3.353.120,76	7.767.838,65	7.767.838,65
OCCe	7.453.700,79	8.814.251,00	8.814.251,00

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

IEO (resultados)	45	88	88
Previsões	30	99	99
Justificativa: Meta parcialmente atingida, tendo em vista, que o Museu Goeldi executou 99,6% dos recursos recebidos do Tesouro via MCT (F. 0100, 0150), sendo que 11,6% do montante recebido estão em restos a pagar.			

INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

17. ICT – Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento

$$ICT = ACT / OCC * 100$$

(Recursos financeiros (próprios ou via fundações) aplicados em capacitação e treinamento no ano / pela soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 150 / 250 (OCC) efetivamente empenhadas e liquidadas no período * 100)

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
ACT	26.572,24	71.659,38	71.659,38
OCC * 100	3.353.120,76	7.767.838,65	7.767.838,65
ICT (resultados)	0,8	1	1
Previsões	0,5	1	1
Justificativa: Meta atingida. 17 servidores do MPEG participaram de treinamentos realizados fora da instituição, que envolveram despesas com locomoção.			

18. PRB – Participação Relativa de Bolsistas

$$PRB = [NTB / (NTB + NTS)] * 100$$

(Σ dos Bolsistas (PCI, RD, etc.), no ano / pelo nº Total de Servidores em todas as carreiras no ano * 100)

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
NTB	146	162	162
NTB + NTS	(146 + 254)	(162 + 252)	414
PRB (resultados)	36	39	39
Previsões	35	35	35
Justificativa: Meta superou a pactuada, tendo em vista que uma cota do programa PCI da instituição foi alocada para fomentar um subprograma de apoio a recém-doutores (Pós-doc) no MPEG, com objetivo de incentivar e valorizar a qualificação de profissionais e contribuir para a fixação de doutores na região.			

19. PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

$$PRPT = [NPT / (NPT + NTS)] * 100$$

(Σ do pessoal terceirizado no ano / pelo nº Total de Servidores em todas as carreiras no ano * 100)

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
NPT	186	186	186
NPT + 7NTS	(186 + 254)	(186 + 252)	438
PRPT (resultados)	42	42	42
Previsões	42	42	42
Justificativa: Meta atingida. O bom seria a redução dessa meta, através da abertura de concurso público, para absorção, pelo menos em parte, dessa força de trabalho terceirizada.			

INDICADOR DE INCLUSÃO SOCIAL

20. IIS – Índice de Inclusão Social

$$IIS = (PAAVC * 3) + (PAPVC * 1) / NPDEP$$

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

(No. de pessoas atendidas em atividades de extensão voltado para as comunidades *3 + No. de pessoas atendidas em projetos de pesquisa com algum componente voltado para as comunidades *1 / pelo no. de professores/pesquisadores diretamente envolvidos no projeto)

Variável	1º. Sem.	2º. Sem.	Anual
PAAVC*3+PAPVC*1	3.292x3 = 9.876	9.928x3 = 19.908	29.784
NPDEP	88	131	131
IIS (resultados)	112	152	227
Previsões	110	116	226
Justificativa: Meta atingida, tendo em vista os grandes projetos de educação e inclusão social realizado pelo Museu Goeldi, por meio da CCE e ECFPn, além das comemorações das datas comemorativas, tais como: <i>Festa anual da árvore</i> , com apresentação de palestras, feira de artesanato e produtos naturais; jogos educativos; oficina de arte floral; teatro, além da distribuição de mudas e plantio de árvore; <i>Semana dos Povos Indígenas 2010</i> e <i>Dia Nacional do Índio</i> , através do Programa Natureza; <i>Aniversário do Parque Zoobotânico</i> ; <i>Aniversário do Museu</i> , entre outros.			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Data:

Assinatura do Diretor da Unidade de Pesquisa:

Unidade de Pesquisa: MPEG

TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO

- 2 0 1 0 -

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ANUAL

A N E X O S

Comprovações

Jan/2011

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

INDICE

Indicadores Físicos e Operacionais

1. IPUB - Índice de Publicações.....	03-08
2. IG PUB - Índice Geral de Publicações.....	03-25
3. TNSE – Técnicos de Nível Superior (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas).....	26-28
4. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional.....	29-41
5. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional.....	42-68
6. PPBD – Projeto de Pesquisa Básica Desenvolvidos.....	69-89
7. IODT - Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas.....	90-95
8. TNSEo – Doutores habilitados a orientar na UP/MCT ou em outras instituições	96-97
9. PD - Índice de Pós-Doc.....	98
10. IEVIC - Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica.....	98-102
11. TNSE – B.....	102
12. ETCO – Número de Eventos Técnico-Científicos Organizados.....	103-131
13. MDC – Número de Materiais Didático-Científicos Produzidos.....	132-134
14. ICE - Índice de Comunicação e Extensão.....	135-148
15. FBC - No. de funcionários, bolsistas e cedidos vinculados diretamente à Comunicação.....	149-150
16. IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas.....	151
17. IEIC - Índice de Espécimes Incorporado, Identificado às Coleções.....	151

Indicadores Administrativos e Financeiros

18. APD – Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento.....	152-153
19. RRP – Relação entre Receita Própria e OCC.....	153-157
20. IEO – Índice de Execução Orçamentária.....	158

Indicadores de Recursos Humanos

21. ICT – Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento.....	158-161
22. PRB – Participação Relativa de Bolsistas.....	162-165
23. PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado.....	165
24. NTS – Total de servidores em todas as carreiras no ano.....	165

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Indicador de Inclusão Social

25. IIS – Índice de Inclusão Social..... 166-175

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

1. IPUB - Índice de Publicações

No.	Coordenação	Publicação em Periódicos Indexados Pelo ISI/SCI (64)
001	CZO	ALEIXO, Alexandre. Review of "A Field Guide to the Birds of Brazil". The Quarterly Review of Biology , v. 85, n. 3, p. 376-377, Sept. 2010. DOI: 10.1086/655090, ISSN 0033-5770
002	CCTE	ALMEIDA, Arlete Silva de; STONE, Thomas A.; VIEIRA, Ima Célia Guimarães; DAVIDSON, Eric A. Non-frontier Deforestation in the Eastern Amazon. Earth Interactions , v. 14, n. 1, p. 1-15, 2010. DOI: 10.1175/2009EI290.1. ISSN: 1087-3562.
003	CZO	ALMEIDA, M. P.; LINS, P. M. O.; CHARVET-ALMEIDA, P.; BARTHEM, Ronaldo Borges. Diet of the freshwater stingray <i>Potamotrygon motoro</i> (Chondrichthyes: Potamotrygonidae) on Marajó Island (Pará, Brazil). Brazilian Journal of Biology , v. 70, n. 1, Feb. 2010. Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-69842010000100022&lng=en&nrm=iso >. access on 08 July 2010. doi: 10.1590/S1519-69842010000100022. ISSN: 1519-6984.
004	CBO	ALVES, Harley da S.; OLIVEIRA, George E. de; ZOGHBI, Maria das Graças Bichara; CHAVES, Maria Célia de O. Flavonóides de <i>Piper carniconnectivum</i> C. DC. <i>Piperaceae</i> . Revista Brasileira de Farmacognosia , v. 20, n. 2, p. 160-164, May 2010. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-695X2010000200004&lng=en access on 13 July 2010. doi: 10.1590/S0102-95X2010000200004. ISSN 0102-695X.
005	CBO	CASTRO, N. Santos Serrão de; LINS, Alba Lúcia Ferreira de Almeida; SANTOS, E. Conceição de Oliveira; JESUS, I. Maura de; ALVES, C. Nahum; LIMA, M. de Oliveira. Aluminum analyses in <i>Montrichardia linifera</i> (Aninga), a wide range distributed Amazon macrophyte. Toxicology Letters , v. 196, supl. 1, p. S288, 2010. DOI 10.1016/j.toxlet.2010.03.909. ISSN 0378-4274.
006	CBO	Chave, J.; Navarrete, D.; Almeida, Samuel Soares; Álvarez, E.; Aragão, L. E. O. C.; Bonal, D.; Châtelet, P.; Silva-Espejo, J. E.; Goret, J.-Y.; von Hildebrand, P.; Jiménez, E.; Patiño, S.; Peñuela, M. C.; Phillips, O. L.; Stevenson, P.; Malhi, Y. Regional and seasonal patterns of litterfall in tropical South América. Biogeosciences , v. 7, n. 1, p. 43-55, 2010. Disponível em < www.biogeosciences.net/7/43/2010/ > Acesso em 13 jan. 2010. ISSN: 1726-4170.
007	CZO	CLARAMUNT, S.; DERRYBERRY, Elizabeth P.; CHESSER, Terry; ALEIXO, Alexandre; BRUMFIELD, Robb T. Polyphyly of <i>Campylorhamphus</i> , and Description of a New Genus for <i>C. Pucherani</i> (Dendrocolaptinae). The Auk , v. 127, n. 2, p. 430-439, April 2010. doi:10.1525/auk.2009.09022, ISSN 0004-8038.
008	CBO	COSTA, Antonio Carlos Lola; GALBRAITH, David; ALMEIDA, Samuel Soares de; PORTELA, Bruno Takeshi Tanaka; COSTA, Mauricio; SILVA JUNIOR, João de Athaydes; BRAGA, Alan P.; GONÇALVES, Paulo H. L.; OLIVEIRA, Alex A. R.; FISHER, Rosie; PHILLIPS, Oliver L.; METCALFE, Daniel B.; LEVY, Peter; MEIR, Patrick. Effect of 7 yr of experimental drought on vegetation dynamics and biomass storage of an eastern Amazonian rainforest. New Phytologist (Print), v. 187, n. 3, p. 579-591, August 2010. DOI: 10.1111/j.1469-8137.2010.03309.x ISSN 0028-646X
009	CZO	DAVID, L.; GERLACH, Justin; GOWER, David J.; GRANT, Tandora D.; HAMMERSON, Geoffrey A.; HARRIS, Richard B.; HEANEY, Lawrence R.; HEDGES, S. Blair; HERO, Jean-Marc; HUGHES, Baz; HUSSAIN, Syed Ainul; ICOCHEA M., Javier; IINGER, Robert F.; ISHII, Nobuo; ISKANDAR, Djoko T.; JEMKINS, Richard K. B.; KANEKO, Yoshio; KOTTELAT, Maurice; KOVACS, Kit M.; KUZMIN, Sergius L.; LA MARCA, Enrique; LAMOREAUX, John F.; LAU, Michael W. N.; LAVILLA, Esteban O.; LEUS, Kristin; LEWISON, Rebecca L.; LICHTENSTEIN, Gabriela; LIVINGSTONE, Suzanne R.; LUKOSCHEK, Vimoksalehi; MALLON, David P.; MCGOWAN, Philip J. K.; McIVOR, Anna; MOEHLMAN, Patricia D.; MOLUR, Sanjay; ALONSO, Antonio Munoz; MUSICK, John A.; NOWELL, Kristin; NUSSBAUM, Ronald A.; Olech, Wanda; Orlov, Nikolay L.; Papenfuss, Theodore J.; Parra-Olea, Gabriela; Perrin, William F.; Polidoro, Beth A.; Pourkazemi, Mohammad; Racey, Paul A.; Ragle, James S.; Ram, Mala; Rathbun, Galen; Reynolds, Robert P.; Rhodin, Anders G. J.; Richards, Stephen J.; Rodriguez, Lily O.; Ron, Santiago R.; Rondinini, Carlo; Rylands, Anthony B.; Sadovy de Mitcheson, Yvonne; Sanciangco, Jonnell C.; Sanders, Kate L.; Santos-Barrera, Georgina; Schipper, Jan; Self-Sullivan, Caryn; Shi, Yichuan; Shoemaker, Alan; Short, Frederick T.; Sillero-Zubiri, Claudio; Silvano, Debora L.; Smith, Kevin G.; Smith, Andrew T.;

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		Snoeks, Jos; Stattersfield, Alison J.; Symes, Andrew J.; Taber, Andrew B.; Talukdar, Bibhab K.; Temple, Helen J.; Timmins, Rob; Tobias, Joseph A.; Tsytsulina, Katerina; Tweddle, Denis; Ubeda, Carmen; Valenti, Sarah V.; Paul van Dijk, Peter; VEIGA, Liza Maria ; Veloso, Alberto; Wege, David C.; Wilkinson, Mark; Williamson, Elizabeth A.; Xie, Feng; Young, Bruce E.; Akcakaya, H. Resit; Bennun, Leon; Blackburn, Tim M.; Boitani, Luigi; Dublin, Holly T.; da Fonseca, Gustavo A. B.; Gascon, Claude; Lacher Jr., Thomas E.; Mace, Georgina M.; Mainka, Susan A.; McNeely, Jeffery A.; Mittermeier, Russell A.; Reid, Gordon McGregor; Rodriguez, Jon Paul; Rosenberg, Andrew A.; Samways, Michael J.; Smart, Jane; Stein, Bruce A.; Stuart, Simon N. The Impact of Conservation on the Status of the World's Vertebrates. Science , 2010. DOI: 10.1126/science.1194442. ISSN 1095-9203.
010	CZO	DERRYBERRY, Elizabeth P.; CLARAMUNT, S.; CHESSER, Terry; ALEIXO, Alexandre ; CRACRAFT, J. ; MOYLE, R. ; BRUMFIELD, R. T. Certhiasomus, a new genus of woodcreeper (Aves: Passeriformes: Dendrocolaptidae). Zootaxa , n. 2416, p. 44–50, April 2010. Disponível em < http://www.mapress.com/zootaxa/list/2010/2416.html > Acesso em 05 jul 2010. ISSN 1175-5334.
011	CZO	DERRYBERRY, Elizabeth P.; CLARAMUNT, S.; O'QUIN, K. E.; ALEIXO, Alexandre ; CHESSER, Terry; REMSEN JR., J. V.; BRUMFIELD, R. T. Pseudasthenes, a new genus of ovenbird (Aves: Passeriformes: Furnariidae). Zootaxa , n. 2416, p. 61-68, April 2010. Disponível em < http://www.mapress.com/zootaxa/list/2010/2416.html > Acesso em 05 jul 2010. ISSN 1175-5334.
012	CZO	DIAS, Sidclay Calaça ; CARVALHO, Leonardo Sousa; BONALDO, Alexandre Bragio ; BRESCOVIT, Antonio Domingos. Refining the establishment of guilds in Neotropical spiders (Arachnida: Araneae). Journal of Natural History , v. 44, n. 3, p. 219-339, 2010. Disponível < http://www.informaworld.com/10.1080/00222930903383503 > Acesso em 13 Jul. 2010. DOI 10.1080/00222930903383503, ISSN 0022-2933.
013	CZO	FARIAS, P.; HARADA, Ana Yoshi ; SILVA, A. G.; MONTEIRO, B. S.; RODRIGUES, N. E. L.; SANTOS, N. A.; CORREIA, R. G. <i>Azteca barbifex</i> Forel (Hymenoptera: Formicidae): Potencial Pest of Citrus Crops in Eastern Amazon". Neotropical Entomology , v. 39, n. 6, p. 1056-1058, 2010. ISSN: 1519-566X.
014	CZO	FERRARI, Stephen Francis; SENA, Leonardo; SCHNEIDER, Maria Paula Cruz; SILVA JÚNIOR, José de Sousa e. Rondon's marmoset, <i>Mico rondoni</i> sp.n., from southwest Brazilian Amazonia. International Journal of Primatology (published online), 2010. DOI 10.1007/s10764-010-9422-6. ISSN: 0164-0291.
015	CBO	FERREIRA, Leandro Valle ; ALMEIDA, Samuel Soares ; PAROLIN, Pia. Amazonian white- and blackwater floodplain forests in Brazil: large differences on a small scale. Ecotropica , v. 16, p. 31-41, 2010. ISSN: 0949-3026.
016	CZO	GONÇALVES, Evonnildo C.; FERRARI, Stephen F.; BASTOS, Heitor B.; WAJNTAL, Anita; ALEIXO, Alexandre ; SCHNEIDER, Maria Paula C. Comparative Genetic Diversity of Wild and Captive Populations of the Bare-Faced Curassow (<i>Crax fasciolata</i>) Based on Cross-Species Microsatellite Markers: Implications for Conservation and Management. Biochemical Genetics , v. 48, n. 5-6, p. 472-479, June 2010. DOI 10.1007/s10528-010-9330-7, ISSN 1573-4927.
017	CCTE	GURJÃO, Robson da Silva; LEMOS, V. P.; COSTA, M. L.; DANTAS FILHO, H. A.; DANTAS, K. G. F.; KERN, Dirse Clara . Comportamento do mercúrio em perfis de solos do sítio Ilha de Terra-Caxiuanã, Pará. Química Nova , São Paulo, v. 33, n. 4, 2010. Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-40422010000400011&lng=en&nrm=iso >. access on 06 Jan. 2011. doi: 10.1590/S0100-40422010000400011. ISSN 0100-4042.
018	CCH	JUNQUEIRA, A.; CLEMENT, C. R.; SHEPARD JR., Glenn Harvey . Secondary forests on anthropogenic soils in Brazilian Amazonia conserve agrobiodiversity. Biodiversity and Conservation , v. 19, n. 7, p. 1933-1961, 2010. DOI: 10.1007/s10531-010-9813-1 ISSN: 0960-3115
019	CCH	JUNQUEIRA, A.; CLEMENT, C. R.; SHEPARD JR., Glenn Harvey . Secondary forests on anthropogenic soils of the middle Madeira River: Valuation, Local Knowledge, and landscape domestication in Brazilian Amazonia. Economic Botany , v. 46, n., p., 2010. DOI: 10.1007/s12231-010-9138-8. ISSN 0013-0001
020	CZO	LAGUNA, Marcia M.; RODRIGUES, Miguel T.; SANTOS, Rodrigo M. L.; YONENAGA-YASSUDA, Yatiyo; ÁVILA-PIRES, Teresa Cristina Sauer de ; HOOGMOED, Marinus S. ; PELLEGRINO, Katia C. M. Karyotypes of a Cryptic Diploid Form of the Unisexual <i>Leposoma percarinatum</i> (Squamata, Gymnophthalmidae) and the Bisexual <i>Leposoma ferreirai</i> from the

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		Lower Rio Negro, Amazonian Brazil. Journal of Herpetology , v. 44, n. 1, p. 153-157, mar. 2010. doi: 10.1670/08-250.1, ISSN: 0022-1511.
021	CCH	LEVIL, Taal; SHEPARD JR., Glenn Harvey ; OHL-SCHACHERER, Julia; PERES, Carlos A.; YU, Douglas W. Modelling the long-term sustainability of indigenous hunting in Manu National Park, Peru: landscape-scale management implications for Amazônia. Journal of Applied Ecology , v. 46, p. 804–814, 2009. doi: 10.1111/j.1365 2664.2009.01661.x, ISSN: 0021-8901
022	CBO	MACIEL, Sebastião ; PIETROBOM, Marcio Roberto . Pteridaceae (Polypodiopsida) do Campo Experimental da Embrapa Amazônia Oriental, município de Moju, estado do Pará, Brasil. Acta Botanica Brasilica , v. 24, n. 1, p. 8-18, 2010. Disponível em < http://www.botanica.org.br/acta/ojs/index.php/acta/issue/current > Acesso em 14 jul. 2010. ISSN 1677-941X.
023	CBO	MALHADO, A. C.; WHITTAKER, R. J.; MALHI, Y.; LADLE, R. J.; TER STEEGE, H.; PHILLIPS, O.; ARAGÃO, L. E. O.; BAKER, T.; ARROYO, L.; ALMEIDA, Samuel Soares ; HIGUCHI, N.; MONTEAGUDO, A.; PITMAN, N.; PRIETO, A.; SALOMÃO, Rafael de Paiva ; VÁSQUEZ-MARTÍNEZ, R.; LAURANCE, William F.; RAMÍREZ-ANGULO, H. Are compound leaves an adaptation to seasonal drought or to rapid growth? Evidence from the Amazon rain forest. Global Ecology and Biogeography , 2010. DOI: 10.1111/j.1466-8238.2010.00567.x, ISSN 1466-8238.
024	CZO	MARICHAL, Raphael; Martinez, Alex Feijoo; PRAXEDES, Catarina ; Ruiz, Dario; Carvajal, Andres F.; Oszwald, Johan; del Pilar Hurtado, Maria; Brown, George G.; Grimaldi, Michel; Desjardins, Thierry; Sarrazin, Max; Decaëns, Thibaud; Velasquez, Elena; Lavelle, Patrick. Invasion of <i>Pontoscolex corethrurus</i> (Glossoscolecidae, Oligochaeta) in landscapes of the Amazonian deforestation arc. Applied Soil Ecology , v. 46, n. 3, p. 443-449, November 2010. < http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T4B-517PKNX-1/2/139626320a293353704e34da1afcd269 > DOI: 10.1016 /j. apsoil.2010.09.001, ISSN 0929-1393.
025	CZO	MASCHIO, Gleomar F.; PRUDENTE, Ana Lucia da Costa ; RODRIGUES, Francílio da S.; HOOGMOED, Marinus S. Food habits of <i>Anilius scytale</i> (Serpentes: Aniliidae) in the Brazilian Amazonia. Zoologia (Curitiba, Impr.) , v. 27, n. 2, p. 184-190, abr. 2010. Disponível em < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1984-46702010000200005&lng=pt&nrm=iso >. acessos em 29 jun. 2010. doi: 10.1590/S1984-46702010000200005, ISSN: 1984-4670.
026	CBO	METCALFE, Daniel B.; LOBO-DO-VALE, Raquel; CHAVES, Manuela M.; MAROCO, João P.; ARAGÃO, Luiz E. O. C.; MALHI, Yadvinder; COSTA, Antonio L.; BRAGA, Alan P.; GONÇALVES, Paulo L.; ATHAYDES, João; COSTA, Mauricio; ALMEIDA, Samuel Soares ; CAMPBELL, Catherine; HURRY, Vaughan; WILLIAMS, Mathew; MEIR, Patrick. Impacts of experimentally imposed drought on leaf respiration and morphology in an Amazon rain forest. Functional Ecology , v. 24, n. 3, p. 524-533, Jun 2010. DOI: 10.1111/j.1365-2435.2009.01683.x, ISSN 0269-8463.
027	CBO	Metcalfe, D. B.; MEIR, P.; Aragão, L. E. O. C.; Lobo-do-Vale, R.; Galbraith, D.; FISHER, R. A.; Chaves, M. M.; Maroco, J. P.; da Costa, A. C. L.; Braga, A. P.; ALMEIDA, Samuel Soares de ; GONÇALVAS, P. H. L.; Athaydes, J.; Costa, M.; Portela, T. T. B.; Oliveira, A. A. R.; MALHI, Y.; Williams, M. Shifts in plant respiration and carbon use efficiency at a large-scale drought experiment in the eastern Amazon. New Phytologist (Print), v. 187, n. 3, p. 608-621, August 2010. DOI 10.1111/j.1469-8137.2010.03319-x, ISSN 0028-646X.
028	CBO	Monteiro, J. M.; GUTIERREZ, A. H.; SOTÃO, Helen Maria Pontes . Fungos Anamorfos (hyphomycetes) da Floresta Nacional de Caxiuanã, Pará, Brasil. Novos registros para o Neotrópico. Acta Botanica Brasilica , v. 24, n. 3, p. 871-876, 2010. DOI 10.1590/S0102-332010000300029. ISSN: 0102-3306.
029	CZO	PATEL, Swati; WECKSTEIN, Jason D.; PATANÉ, José S. L.; BATES, John M.; ALEIXO, Alexandre . Temporal and spatial diversification of <i>Pteroglossus arazaris</i> (AVES: Ramphastidae) in the neotropics: Constant rate of diversification does not support an increase in radiation during the Pleistocene. Molecular Phylogenetics and Evolution , v. xx, n. xx, p. xx-xx, 2010. doi:10.1016/j.ympev.2010.10.016 ISSN: 1055-7903.
030	CZO	PEIXOTO, L. A. W.; WOSIACKI, Wolmar B. Description of a new species of <i>Tetranematchthys</i> (Siluriformes: Auchenipteridae) from the lower Amazon basin, Brazil. Neotropical Ichthyology , v. 8, n. 1, p. 69-75, 2010. ISSN: 1679-6225.
031	CPPG	PERES, Carlos A.; GARDNER, Toby A.; BARLOW, Jos; ZUANON, Jansen; MICHALSKI, Fernanda; LEES, Alexander C.; VIEIRA, Ima Célia Guimarães ; MOREIRA, Fatima M.S.; FEELEY, Kenneth J. Biodiversity conservation in human-modified Amazonian forest

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		landscapes. Biological Conservation , In Press, Corrected Proof, Available online 19 February 2010. DOI: 10.1016/j.biocon.2010.01.021, ISSN 0006-3207.
032	CBO	PEREIRA, R. A.; ZOGHBI, Maria das Graças Bichara ; BASTOS, Maria de Nazaré do Carmo . Essential Oils of Twelve Species of Myrtaceae Growing Wild in the Sandbank of the Resex Maracanã, State of Pará, Brasil. Journal of Essential Oil-Bearing Plants , v. 13, p. 440-450, 2010. ISSN 0972-060X.
033	CZO	PELOSO, Pedro L. V.; AVILA-PIRES, Teresa Cristina Sauer . Morphological Variation in <i>Ptychoglossus brevifrontalis</i> Boulenger, 1912 and the status of <i>Ptychoglossus nicefori</i> (Loveridge, 1929) (Squamata, Gymnophthalmidae). Herpetologica , v. 66, n. 3, p. 357-372, 2010. doi: 10.1655/09-048.1. ISSN 1938-5099.
034	CZO	Phillips, Oliver L.; Van Der Heijden, Geertje; LEWIS, Simon L.; López-González, Gabriela; ARAGÃO, Luiz E. O. C.; LLOYD, Jon; MALHI, Yadvinder; MONTEAGUDO, Abel; ALMEIDA, Samuel Soares de ; DÁVILA, Esteban Alvarez; AMARAL, Iêda; ANDELMAN, Sandy; ANDRADE, Ana; ARROYO, Luzmila; AYMARD, Gerardo; BABER, Tim R.; BLANC, Lilian; BONAL, Damien; OLIVEIRA, Átila Cristina Alves; CHAO, Kuo-Jung; CARDOZO, Nallaret Dávila; COSTA, Lola; FELDPAUSCH, Ted R.; FISCHER, Joshua B.; FYLLAS, Nikolaos M.; FREITAS, Maria Aparecida; GALBRAITH, David; GLOOR, Emanuel; HIGUCHI, Niro; HONORIO, Eurídice; JIMÉNEZ, Eliana; KEELING, Helen; KILLEEN, Tim J.; LOVETT, Jon C.; MEIR, Patrick; MENDOZA, Casimiro; MOREL, Alexandra; VARGAS, Percy Núñez; PATIÑO, Sandra; PEH, Kelvin S-H.; CRUZ, A. P.; PRIETRO, A.; QUESADA, C. A.; RAMÍREZ, F.; RUDAS, A.; SALOMÃO, Rafael de Paiva ; SCHWARZ, M.; SILVA, J.; SILVEIRA, M.; SLIK, J. W. F.; SONKÉ, B.; THOMAS, A. S.; STROPP, J.; TAPLIN, J. R. D.; VÁSQUEZ, R.; VILANOVA, E. Drought-mortality relationships for tropical forests. New Phytologist (Print), v.187, n. 3, p.631 - 646, August 2010. DOI: 10.1111/j.1469-8137.2010.03359.x. ISSN 0028-646X.
035	CCTE	RIBEIRO, Fábio Campos Pamplona ; SENNA, Cristina do Socorro Fernandes ; TORGAN, Lezílda Carvalho. The use of diatoms for paleohydrological and paleoenvironmental reconstructions of Itupanema Beach, Para State, Amazon Region, during the last millennium. Revista Brasileira de Paleontologia , v. 13, n. 1, p.21-32, jan./abr. 2010. doi:10.4072/rbp.2010.1.03, ISSN 1519-7530.
036	CBO	ROSSETTI, D. F.; ALMEIDA, Samuel Soares ; AMARAL, Dário Dantas ; LIMA, C. M.; PESSENDA, L. C. Coexistence of forest and savanna in an Amazonian area from a geological perspective. Journal of Vegetation Science , v. 21, n. 1, p. 120–132, 2010. DOI: 10.1111/j.1654-1103.2009.01129.x, ISSN: 1100-923.
037	CCE	SANJAD, Nelson . História natural e medicina na obra de Adolpho Lutz (1855-1940). História, Ciências, Saúde-Manguinhos , v. 17, p. 215-218, mar. 2010. Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-59702010000100015 >. access on 12 July 2010. doi: 10.1590/S0104-59702010000100015, ISSN 0104-5970.
038	CBO	SECCO, Ricardo de Souza ; BERRY, Paul E. <i>Croton borbensis</i> , a new species of Euphorbiaceae from white sands of Amazonian Brazil. Brittonia , v. 62, n. 2, p. 116-119, June 2010. DOI 10.1007/s12228-009-9104-x, ISSN 1938-436x.
039	CBO	SIDDIQUE, Ilyas; VIEIRA, Ima Celia Guimarães ; SCHMIDT, Susanne; LAMB, David; CARVALHO, Claudio; FIGUEIREDO, Ricardo; BLOMBERG, Simon; DAVIDSON, Eric. Nitrogen and phosphorus additions negatively affect tree species diversity in tropical forest regrowth trajectories. Ecology , v. 91, n. 7, p. 2121-2131, 2010. doi: 10.1890/09-0636.1, ISSN: 0012-9658.
040	CBO	SILVA, Fábio Ribeiro ; FERREIRA, Efrem J. G.; DEUS, Cláudia P. de. Structure and dynamics of stream fish communities in the flood zone of the lower Purus River, Amazonas State, Brazil. Hydrobiologia , v. 651, n. 1, p. 279–289, 2010. DOI 10.1007/s10750-010-0307-7, ISSN: 0018-8158.
041	CZO	SILVEIRA, Orlando Tobias . On Richards's concept of <i>Mischocyttarus undulatus</i> (Ducke), with the description of a new species of the group of <i>M. iheringi</i> Zikán (Hymenoptera, Vespidae). Studies on Neotropical Fauna and Environment , v. 45, n. 1, p. 55-59, 2010. DOI 10.1080/01650520903500666, ISSN 0165-0521.
042	CAD	SOUSA, Marcos Paulo Alves de ; RIBEIRO FILHO, Manoel; NUNES, Marcus Vinicius Alves; LOPES, Andrey da Costa. Maintenance and operation of a hydroelectric unit of energy in a power system using virtual reality. International Journal of Electrical Power & Energy Systems , v. 32, n. 6, p. 599-606, Jul 2010. Disponível em < http://www.sciencedirect.com/science/article/B6V2T-4XY3KCR-

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		2/2/16e341605540866ebef65b7d1e6c8d04 > Acesso em 09, jul 2010. DOI: 10.1016/j.ijepes.2009.11.016, ISSN 0142-0615.
043	CBO	SOUZA FILHO, A. P. S.; CUNHA, R. L.; VASCONCELOS, M. A. M.; ZOGHBI, Maria das Graças Bichara . Essential oil components of <i>Pogostemon heyneanus</i> Benth, <i>Piper hispidinervum</i> C. DC. and <i>Ocimum americanum</i> L. obtained in the Amazon. Journal of Essential Oil-Bearing Plants , v. 13, n. 3, p. 347-352, 2010. ISSN: 0972-060X.
044	CBO	SOUZA FILHO, A. P. S.; GURGEL, Ely Simone Cajueiro ; QUEIROZ, M. S. M.; SANTOS, João Ubiratan Moreira dos . Atividade Alelopática de Extratos Brutos de Três Espécies de Copaifera (LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE). Planta Daninha , v. 28, n. , p. , 2010. ISSN 0100-8358.
045	CZO	TOURINHO, Ana Lucia; LO MAN-HUNG, NANCY F.; BONALDO, Alexandre Bragio . A new species of Ricinulei of the genus <i>Cryptocellus</i> Westwood (Arachnida) from northern Brazil. Zootaxa , n. 2684, p. 63-68, 2010. Disponível em: < http://www.mapress.com/zootaxa/list/2010/2684.html > ISSN 1175-5334 (online edition).
046	CZO	VALSECCHI, João; Vieira, T. M.; Silva Júnior, José De Sousa ; Muniz, I. C. M.; Avelar, A. A. New data on the ecology and geographic distribution of <i>Saguinus inustus</i> Schwarz, 1951 (Primates, Callitrichidae). Brazilian Journal of Biology , São Carlos, v. 70, n. 2, p. 229-233, May 2010 . Available from < http://www.scielo.br/cielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-69842010000200001&lng=en&nrm=iso >. access on 13 July 2010. doi: 10.1590/S1519-69842010000200001, ISSN 1519-6984.
047	CCTE	VASCONCELOS, H. L.; VILHENA, J. M. S.; FACURE, K. G.; ALBERNAZ, Ana Luisa Kerti Mangabeira . Patterns of ant species diversity and turnover across 2000 km of Amazonian floodplain forest. Journal of Biogeography , v. 37, n. 3, p. 432-440, 2010. DOI: 10.1111/j.1365-2699.2009.02230.x, ISSN: 0305-0270.
048		YU, D.W.; LEVI, T.; SHEPARD JR., Glenn Harvey . Conservation in low-governance environments. Biotropica , v. 42, n. 5, p. 569–571, Sept. 2010. DOI: 10.1111/j.1744-7429.2010.00680.x ISSN: 0006-3606 indexado
049	CBO	ZOGHBI, Maria das Graças Bichara ; ANDRADE, Eloisa Helena A.; PEREIRA, R. A.; OLIVEIRA, J. Volatiles of the <i>Cordia multispicata</i> Cham.: a Weed Medicinal Brazilian Plant. Journal of Essential Oil Research , v. 22, p. 543-545, nov./dec. 2010. ISSN 1041-2905.
050	CBO	ZOGHBI, Maria das Graças Bichara ; PEREIRA, Raimunda Alves; LIMA, Giselle S. L. ; GUILHON, Giselle M. S. P. Volatiles From <i>Mansoa standleyi</i> (Steyerm.) A. H. Gentry. Journal of Essential Oil Research , v. 22, p. 247-249, may/jun. 2010. ISSN 1041-2905.
No.	Coordenação	Publicação em Periódicos Indexados Pelo ISI/SCI de 2009, publicados em 2010 (14)
051	CZO	ALMEIDA-SILVA, Lina M.; BRESCOVIT, Antonio D.; DIAS, Sidclay Calaça . A new species of Goeldia (Araneae: Titanoecidae) with notes on its natural history. Zoologia (Curitiba, Impr.) , Curitiba, v. 26, n. 2, June 2009. Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1984-46702009000200021&lng=en&nrm=iso >. access on 13 July 2010. doi: 10.1590/S1984-46702009000200021, ISSN 1984-4670
052	CZO	GOMES, Jerriane O.; MACIEL, Adriano Oliveira. ; COSTA, João C. L.; ANDRADE, Gilda V. Diet Composition in Two Sympatric Amphisbaenian Species (<i>Amphisbaena ibijara</i> and <i>Leposternon polystegum</i>) from the Brazilian Cerrado. Journal of Herpetology , v. 43, n. 3, p. 377-384, 2009. doi: 10.1670/08-187R1.1, ISSN: 0022-1511.
053	CZO	HENDERSON, R. W.; PASSOS, P.; FEITOSA, Darlan . Geographic Variation in the Emerald Treeboa, <i>Corallus caninus</i> (Squamata: Boidae). Copeia , n. 3, p. 572-582, Sep. 2009. doi: 10.1643/CH-08-190, ISSN 1938-5110.
054	CZO	ISLER, Morton L.; ISLER, Phyllis R.; WHITNEY, Bret M.; ZIMMER, Kevin J.; WHITTAKER, Andrew . Species limits in antbirds (Aves: Passeriformes: Thamnophilidae): an evaluation of <i>Frederickena unduligera</i> (Undulated Antshrike) based on vocalizations. Zootaxa , n. 2305, p. 61-68, Dec. 2009. ISSN 1175-5334.
055	CZO	KIRWAN, G. M.; WHITTAKER, Andrew . The Nest Of The Stripe-Necked Tody-Tyrant (<i>Hemitriccus striaticollis</i>), With The First Detailed Nesting Data For The Drab-Breasted Pygmy-Tyrant (<i>H. diops</i>). Ornitologia Neotropical , v. 20, n. 2, p. 299-303, 2009. ISSN: 1075-4377.
056	CZO	LIMEIRA-DE-OLIVEIRA, Francisco; GORAYEB, Inocêncio de Sousa ; RAFAEL, José Albertino. Tabanidae (Diptera) do estado do Maranhão, Brasil: III. Descrição de <i>Philipotabanus</i> (<i>Mimotabanus</i>) <i>henriquesi</i> sp. nov. Revista Brasileira de Entomologia , São Paulo, v. 53, n. 4, Dec. 2009 . Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0085-56262009000400002&lng=en&nrm=iso >. access on 13 July 2010. doi: 10.1590/S0085-

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		56262009000400002, ISSN 0085-5626.
057	CZO	MEIRELLES, A. C. O.; MONTEIRO NETO, C. MARTINS, A.M.A.; COSTA, Alexandra F. ; BARROS, H. M. D. R.; ALVES, M. D. O. Cetacean strandings on the coast of Ceara, north-eastern Brazil (1992-2005). Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom , v. 89, n. 5, p. 1083-1090, June 2009. doi:10.1017/S0025315409002215, ISSN 0025-3154.
058	CZO	PINTO-DA-ROCHA, Ricardo; CARVALHO, Leonardo S. A new species of <i>Sickesia</i> (Laniatores: Stygnidae: Opiliones) and new records for the State of Piauí, Brazil. Zoologia (Curitiba, Impr.) , v. 26, n. 2, p. 337-342, June 2009. Available from <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1984-46702009000200018&lng=en&nrm=iso>. access on 13 July 2010. Epub May 08, 2009. doi: 10.1590/S1984-467020090005000001, ISSN 1984-4670.
059	CZO	RAFAEL, José A.; PIMENTEL, Therezinha de Jesus ; GODOI, Fábio S. P.; MACHADO, Renato José P. The enigmatic genus <i>Ctenostylum</i> Macquart with the description of a new species from the Brazilian Amazon Basin and a checklist of world Ctenostylidae species (Diptera). Zootaxa , 2026, p. 63–68, 2009. ISSN 1175-5334.
060	CZO	RAVETTA, André L. ; FERRARI, S. F. Geographic distribution and population characteristics of the endangered white-fronted spider monkey (<i>Ateles marginatus</i>) on the lower Tapajs River in central Brazilian Amazonia. Primates , v. 50, n. 3, p. 261-268, 2009. DOI 10.1007/s10329-009-0146-1, ISSN 1610-7365.
061	CCH	SHEPARD, Glenn H. Indigenous people defend rainforest as well as their rights. Nature , v. 460, n. 7254, p. 457, July 2009. DOI: 10.1038/460457c, ISSN 0028-0836
062	CBO	SILVA, N. A. de; SILVA, J. K.; ANDRADE, Eloisa Helena; CARREIRA, Lea Maria Medeiros ; SOUSA, P. J.; MAIA, José Guilherme. Essential Oil Composition and Antioxidant Capacity of <i>Lippia schomburgkiana</i> . Natural Product Communications , v. 4, n. 9, p. 1281-1286, 2009. ISSN: 1934-578X.
063	CZO	SILVA, Suzanna de S.; SILVEIRA, Orlando Tobias. Vespas sociais (Hymenoptera, Vespidae, Polistinae) de floresta pluvial Amazônica de terra firme em Caxiuanã, Melgaço, Pará. Iheringia, Série Zoologia , Porto Alegre, v. 99, n. 3, p. 317-323, Sept. 2009. Available from <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0073-47212009000300015&lng=en&nrm=iso>. access on 13 July 2010. doi: 10.1590/S0073-47212009000300015, ISSN 0073-4721.
064	CZO	WILKINSON, Mark; NUSSBAUM, Ronald; HOOGMOED, Marinus. A new species of <i>Microcaecilia</i> (Amphibia: Gymnophona: Caeciliidae) from Suriname. Herpetologica , v. 65, n. 4, p. 413–418, 2009. ISSN 0018-0831

2. IGPUB - ÍNDICE GERAL DE PUBLICAÇÕES

No.	Coordenação	1. Livros (08)
001	CBO	BERG, Maria Elisabeth van den. Plantas Mediciniais na Amazônia: contribuição ao seu conhecimento sistemático. 3.ed. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. 268 p., il. (Coleção Adolpho Ducke) ISBN 978-85-61377-19-9
002	CBO	CAVALCANTE, Paulo Bezerra; SECCO, Ricardo de Sousa. Frutas Comestíveis na Amazônia. 7.ed.rev.atual. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. 282 p., il. (Coleção Adolpho Ducke) ISBN 978-85-61377-40-3.
003	CBO	MIRANDA, Ires Paula de Andrade; GUILLAUMET, Jean-Louis; SILVA, Manoela Ferreira Fernandes ; BARBOSA, Edalcílio Marques; RODRIGUES, Maria do Rosário Lobato. (Eds.) Ecosistemas florestais em áreas manejadas na Amazônia. 2. ed. ver. Manaus: INPA/PPG-7, 2010. 196 p., il. ISBN 978-85-211-0063-8.
004	CCE	OLIVEIRA, Ana Cristina Mendes; SANTOS, Joice Bispo ; SANTOS-COSTA, Maria Cristina (Orgs.) Os Animais da Tanguro, Mato Grosso: diversidade na zona de transição entre a Floresta Amazônica e o Cerrado. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi; Universidade Federal do Pará; IPAM, 2010. 116 p., il. ISBN 978-85-61377-45-8.
005	CCH	PEREIRA, Edithe ; GUAPINDAIA, Vera (Orgs.). Arqueologia Amazônica. Belém: MPEG/IPHAN/SECULT, 2010. v. 1., 512 p. ISBN 978-85-61377-21-2.
006	CCH	PEREIRA, Edithe ; Guapindaia, Vera (Orgs.). Arqueologia Amazônica. Belém: MPEG/IPHAN/SECULT, 2010. v. 2, 1112 p., il. ISBN: 978-85-61377-21-9.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

007	CCE	SANJAD, Nelson. A Coruja de Minerva: o Museu Paraense entre o Império e a República, 1866-1907. Brasília: Instituto Brasileiro de Museus; Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi; Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2010. 496 p. ISBN 978-85-63078-00-1 (IBRAM).
008	CBO	SILVA, Manoela Ferreira Fernandes F. da; SILVA, João Batista Fernandes da. Orquídeas Nativas da Amazônia Brasileira II. 2.ed.rev. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. 526 p., il. ISBN 978-85-61377-41-0
No.	Coordenação	2. Capítulos de Livros (36)
001	CCH	ABRAÃO, Marcia Barbosa; SHEPARD JR, Glenn H. ; NELSON, Bruce W.; BANIWA, João Cláudio; ADRELLO, Geraldo; YU, Douglas W. Baniwa habitat classification in the white-sand campinarana forests of the Northwest Amazon. In: JOHNSON, L. M.; HUNN, E. S. (Eds.). Landscape Ethnecology: Concepts of Biotic and Physical Space. Tucson, AZ: University of Arizona Press, 2010. (Studies in Environmental Anthropology and Ethnobiology, v. 14) p. 83-115. ISBN 978-1-84545-613-9
002	CZO	ALEIXO, Alexandre. Aves. In: OLIVEIRA, Ana Cristina Mendes; SANTOS, Joice Bispo; SANTOS-COSTA, Maria Cristina (Orgs.) Os Animais da Tanguro, Mato Grosso: diversidade na zona de transição entre a Floresta Amazônica e o Cerrado. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi; Universidade Federal do Pará; IPAM, 2010. p. 53-56. ISBN 978-85-61377-45-8.
003	CZO	ALEIXO, Alexandre. "Incerteza taxonômica" na biodiversidade amazônica: por que resolvê-la é imprescindível para a conservação do bioma? In: THEMOTEO, Reinaldo (Org.). Cadernos Adenauer - Amazônia e desenvolvimento sustentável. 4.ed. Rio de Janeiro: Fundação Konrad Adenauer, 2010. v. 10, p. 35-57. ISBN 978-85-7504-145-1
004	CCH	BARROS, Maria Cândida Mendes Drumond. O Confessionário colonial como um gênero textual substituto do intérprete na confissão. In: ASSUNÇÃO, C.; FERNANDES, G.; LOUREIRO, M. (Eds.) Idéias Lingüísticas na Península Ibérica (séc. XIV a séc. XIX). Projeção da Lingüística Ibérica na América Latina e Ásia. Münster: Nodus Publikationen, 2010. v. 1, p. 33-42. ISBN 978-3-89323-297-0.
005	CCH	BARROS, Maria Cândida Mendes Drumond. O uso do tupi na Capitania de São Paulo no século XVII. Índícios na vida de um jesuíta "língua". In: NOLL, Volker; DIETRICH, Wolf (Orgs.). O Português e o tupi no Brasil. São Paulo: Contexto, 2010. p. 141-154. ISBN 978 85 7244 472-9.
006	CBO	BIGIO, Narcísio Costa; SECCO, Ricardo de Souza; OLIVEIRA, Arline S.; VALLE, Luci S.; MEDEIROS, D.; PINTO, L. J. S. Peraceae do Brasil. In: FORZZA, Rafaela Campostrini et al. (Orgs.). Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010. v. 2, p. 1437-1438. Disponível em: < http://www.jbrj.gov.br/publica/publicae.htm > Acesso em 06 dez.2010. ISBN 978-85-88742-43-7.
007	CZO	BONALDO, Alexandre Bragio; BASTOS, Nayane C.; LO-MAN-HUNG, Nancy F.; CANDIANI, David F. Aranhas. In: OLIVEIRA, Ana Cristina Mendes; SANTOS, Joice Bispo; SANTOS-COSTA, Maria Cristina (Orgs.) Os Animais da Tanguro, Mato Grosso: diversidade na zona de transição entre a Floresta Amazônica e o Cerrado. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi; Universidade Federal do Pará; IPAM, 2010. p. 17-22. ISBN 978-85-61377-45-8.
008	CBO	CARVALHO JR., Anibal Alves de; SOTÃO, Helen Maria Pontes. Puccinales. In: FORZZA, Rafaela Campostrini et al. (Orgs.). Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010. v. 1, p. 210-242. Disponível em: < http://www.jbrj.gov.br/publica/publicae.htm > Acesso em 06 dez.2010. ISBN 978-85-88742-42-0.
009	CBO	CORDEIRO, Inês; SECCO, Ricardo de Souza. Euphorbiaceae do Brasil. In: FORZZA, Rafaela Campostrini et al. (Orgs.). Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010. v. 2, p. 963-989. Disponível em: < http://www.jbrj.gov.br/publica/publicae.htm > Acesso em 06 dez.2010. ISBN 978-85-88742-43-7.
010	CBO	COSTA, D. P. da; CÂMARA, P. E. A. S.; PÔRTO, K. C.; LUIZI-PONZO, A. P.; ILKIU-BORGES, Anna Luiza. Musgos In: FORZZA, R. C. et al. (Orgs.). Catálogo das Plantas e Fungos do Brasil. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do rio de Janeiro, 2010. v.1, p. 480-521. Disponível em < http://www.jbrj.gov.br/publica/publicae.htm > ISBN 978-85-88742-42-0.
011	CCH	DRUDE, Sebastian. Comparando línguas alto-xinguanas. Metodologia e bases de dados comparativos. In: FRANCHETTO, Bruna (Org.) O Alto Xingu. Uma Sociedade Multilíngüe. Rio de Janeiro: Museu Nacional/PPGAS, 2010. p. 39-56.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

012	CCH	DRUDE, Sebastian. Awetí in relation with Kamayurá. In: FRANCHETTO, Bruna (Org.) O Alto Xingu. Uma Sociedade Multilingüe. Rio de Janeiro: Museu Nacional/PPGAS, 2010. p. 155–192.
013	CCH	DRUDE, Sebastian. 'Derivational verbs' and other multiple-verb constructions in Awetí and Tupí-Guaraní. In: AIKHENVALD, Alexandra; MUYSKEN, Pieter (Orgs.). Multi-verb constructions: a view from the Americas. Amsterdam: Brill Academic Pub, 2010. p. 213-254 (<i>Brill's Studies in the Indigenous Languages of the Americas</i>) ISBN: 9789004194526.
014	CCH	FAULHABER, Priscila. A etnografia participativa de Constant Tastevin e Curt Nimuendaju. In: BOLLE, W.; VEJMEKKA, M.; CASTRO, E. (Orgs.) Amazônia: Região Universal e teatro do Mundo. São Paulo: Globo, 2010. p.79 - 103. ISBN 978-85-250-4783-0.
015	CCH	FAULHABER, Priscila. Die teilnehmende Ethnographie von Constant Tastevin und Curt Nimuendaju. In: BOLLE, Willi; VEJMEKKA, Marcel; CASTRO, Edna (Orgs.). Amazonien - Weltregion und Welttheater. Berlin: trafo-Wissenschaftsverlag, 2010. (Reihe Lateinamerika-Studien, Band 1) p. 83-109. ISBN: 978-3-89626-940-9.
016	CCTE	FERREIRA, Leandro Vale; THALES, Marcelo Cordeiro; PEREIRA, Jorge Luís Gavina; FERNANDES, José Antônio Marin; FURTADO, Camila da Silva; CHAVES, P. P. Biodiversidade. In: MONTEIRO, Marcílio de Abreu; MENEZES, Carmen Roselli Caldas; GALVÃO, Igor Maurício Freitas. (Orgs.). Zoneamento Ecológico-Econômico da Zona Leste e Calha Norte do Estado do Pará: Diagnóstico do Meio Físico-Biótico. Belém: Núcleo de Gerenciamento do Programa Pará Rural, 2010, v. 2, p. 25-102.
017	CCH	FONSECA, João Aires. As estatuetas líticas do Baixo Amazonas. In: PEREIRA, Edithe; GUAPINDAIA, Vera (Orgs.). Arqueologia Amazônica. Belém: MPEG/IPHAN/SECULT, 2010. v. 1. p. 235-257. ISBN 978-85-61377-21-2
018	CCH	GALUCIO, Ana Vilacy. A relação entre Linguística, Etnografia e Arqueologia: um estudo de caso aplicado a um sítio com ocupação tupiguarani no sul do Estado do Pará. In: PEREIRA, Edithe; GUAPINDAIA, Vera (Orgs.). Arqueologia Amazônica. Belém: MPEG/IPHAN/SECULT, 2010. v. 2, p.795-824. ISBN 978-85-61377-22-9.
019	CZO	GREGORIN, Renato; SIMÕES, Sílvia Abreu Maiani; LIMA, Ivan Junqueira; SILVA JÚNIOR, José de Sousa e. Ordem Primates. In: REIS, N. R. dos; PERACCHI, A. L.; FREGONEZI, M. N.; ROSSANEIS, B. K. (Orgs.). Mamíferos do Brasil – Guia de Identificação. Rio de Janeiro: Technical Books, 2010. p.101-211. ISBN 978-85-61368-17-3.
020	CCH	LIMA, Janice Shirley Souza. Educação patrimonial contextualizada no ambiente da Amazônia e situada em projetos de arqueologia de contrato. In: PEREIRA, Edithe; GUAPINDAIA, Vera (Orgs.). Arqueologia Amazônica. Belém: MPEG/IPHAN/SECULT, 2010. v. 2, p.1037-1051. ISBN 978-85-61377-22-9.
021	CCH	MAGALHÃES, Marcos Pereira. Natureza selvagem e natureza antropogênica na Amazônia Neotropical. In: PEREIRA, Edithe; GUAPINDAIA, Vera (Orgs.). Arqueologia Amazônica. Belém: MPEG/IPHAN/SECULT, 2010. v. 1. p. 403-423. ISBN 978-85-61377-21-2
022	CCH	PEREIRA, Edithe. Apresentação. In: KOCH-GRUNBERG, Theodor. Petróglifos Sul-Americanos. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi; São Paulo: Instituto Socioambiental, 2010. 142 p., il. ISBN 978-85-61377-42-7.
023	CCH	PEREIRA, Edithe. Arte rupestre e cultura material na Amazônia brasileira. In: PEREIRA, Edithe; GUAPINDAIA, Vera (Orgs.). Arqueologia Amazônica. Belém: MPEG/IPHAN/SECULT, 2010. v. 1. p. 259-283. ISBN 978-85-61377-21-2
024	CBO	ROCHA, Antonio Elielson; ALVES-ARAUJO, Anderson. Quinaceae. In: FORZZA, Rafaela Campostrini et al. (Orgs.). Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010. v. 2, p. 1538-1539. Disponível em: < http://www.jbrj.gov.br/publica/publicae.htm > Acesso em 06 dez 2010. ISBN 978-85-88742-43-7.
025	CCH	RODET, Maria Jacqueline; GUAPINDAIA, Vera; MATOS, Amauri. Análise tecnológica e cadeia operatória: uma nova proposta para a indústria lítica lascada as culturas ceramistas da Amazônia. In: PEREIRA, Edith; GUAPINDAIA, Vera (Orgs.). Arqueologia Amazônica. Belém: MPEG; IPHAN; SECULT, 2010. v. 2, p. 681-712. ISBN: 978-85-61377-21-9.
026	CCE	SANJAD, Nelson. O Museu Paraense entre o Império e a República, 1866-1907. In: HEIZER, Alda; VIDEIRA, Antonio Augusto Passos (Orgs.). Ciência, Civilização e República nos Trópicos. Rio de Janeiro: Mauad/Faperj, 2010. p. 305-325. ISBN 9788574783246
027	CZO	SANTOS-COSTA, Maria Cristina; CASTRO, Luiz Paulo Printes Albarelli; PINHEIRO, Leandra de Paula Cardoso; BITAR, Youszef Oliveira da Cunha; ABE, Pedro Santos; SILVA, Fernanda Magalhães; MASCHIO, Gleomar; PRUDENTE, Ana Lúcia da Costa. Anfíbios Anuros. In:

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		OLIVEIRA, Ana Cristina Mendes; SANTOS, Joice Bispo ; SANTOS-COSTA, Maria Cristina (Orgs.) Os Animais da Tanguro, Mato Grosso : diversidade na zona de transição entre a Floresta Amazônica e o Cerrado. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi; Universidade Federal do Pará; IPAM, 2010. p. 41-46. ISBN 978-85-61377-45-8.
028	CZO	SANTOS-COSTA, Maria Cristina; CASTRO, Luiz Paulo Printes Albarelli; PINHEIRO, Leandra de Paula Cardoso; BITAR, Youszef Oliveira da Cunha; ABE, Pedro Santos; SILVA, Fernanda Magalhães; MASCHIO, Gleomar; PRUDENTE, Ana Lúcia da Costa . Anfíbios Anuros. In: OLIVEIRA, Ana Cristina Mendes; SANTOS, Joice Bispo ; SANTOS-COSTA, Maria Cristina (Orgs.) Os Animais da Tanguro, Mato Grosso : diversidade na zona de transição entre a Floresta Amazônica e o Cerrado. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi; Universidade Federal do Pará; IPAM, 2010. p. 47-52. ISBN 978-85-61377-45-8
029	CBO	SECCO, Ricardo de Souza . Linaceae do Brasil. In: FORZZA, Rafaela Campostrini et al. (Orgs.). Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil . Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010. v. 2, p. 1166-1167. Disponível em: < http://www.jbrj.gov.br/publica/publicae.htm > Acesso em 06 dez.2010. ISBN 978-85-88742-43-7
030	CBO	SECCO, Ricardo de Souza ; CORDEIRO, Inês. Phyllanthaceae do Brasil. In: FORZZA, Rafaela Campostrini et al. (Orgs.). Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil . Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010. v. 2, p. 1438-1442. Disponível em: < http://www.jbrj.gov.br/publica/publicae.htm > Acesso em 06 dez.2010. ISBN 978-85-88742-43-7
031	CBO	SECCO, Ricardo de Souza ; CORDEIRO, Inês. Picrodendraceae do Brasil. In: FORZZA, Rafaela Campostrini et al. (Orgs.). Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil . Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010. v. 2, p. 1444-1444. Disponível em: < http://www.jbrj.gov.br/publica/publicae.htm > Acesso em 06 dez.2010. ISBN 978-85-88742-43-7
032	CBO	SECCO, Ricardo de Souza ; CORDEIRO, Inês. Putranjivaceae do Brasil. In: FORZZA, Rafaela Campostrini et al. (Orgs.). Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil . Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010. v. 2, p. 1537-1537. Disponível em: < http://www.jbrj.gov.br/publica/publicae.htm > Acesso em 06 dez.2010. ISBN 978-85-88742-43-7
033	CPA	SILVA, Rosa de Nazaré Paes da; BEZERRA, Maria das Graças Ferraz . Unidade de conservação e agricultura de subsistência: o caso da Floresta Nacional de Caxiuanã. In: BAENINGER, R. (Org.) População e cidades : subsídios para o planejamento e para as políticas sociais. Campinas: Núcleo de Estudos de população-Nepo/Unicamp; Brasília: UNFPA, 2010. p. 239-251. ISBN 978-85-88258-23-5
034	CCH	SILVEIRA, Maura Imázio ; SCHAAN, Denise. A vida nos manguezais: a ocupação humana na costa atlântica durante o Holoceno. In: PEREIRA, Edithe; GUAPINDAIA, Vera (Orgs.). Arqueologia Amazônica . Belém: MPEG/IPHAN/SECULT, 2010. v. 1. p. 35-48. ISBN 978-85-61377-21-2
035	CPPG	VAL, Adalberto Luis; ASSAD, Ana Lúcia Delgado; SANTOS, Ângelo Augusto; BOTELHO, Antonio José Junqueira; OREN, David; CANDOTTI, Ennio; VIEIRA, Ima Célia Guimarães ; LOURENÇO, José Seixas; RAUPP, Marco Antonio; SENA; Odenildo Teixeira; SÁ, Tatiana Deane de Abreu. Ciência e tecnologia na Região Amazônica: onde investir? Como atuar? Quais soluções. In: AMAZÔNIA em Debate : oportunidades, desafios e soluções. Rio de Janeiro: BNDES, 2010. p. 91-133. ISBN: 978-85-87545-34-3
036	CCTE	WESSELINGH, F. P.; RAMOS, Maria Inês Feijó . Amazonian aquatic invertebrate faunas (Mollusca, Ostracoda) in their development over the past 30 million years. In: HOORN, Carina Hoorn; WESSELINGH, Frank P. (Orgs.). Amazonia: Landscape and Species Evolution – a look into the past . Chichester, UK ; Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, 2010. cap. 18, p. 302-316. ISBN-13: 978-1405181136
No.	Coordenação	Capítulos de Livros de 2009, publicados em 2010 (13)
001	CZO	ALEIXO, Alexandre . Lacunas de conhecimento, prioridades de pesquisa e perspectivas futuras na conservação de aves na Amazônia brasileira. In: ÁREAS importantes para conservação das aves no Brasil: parte II – Amazônia, Cerrado e Pantanal. São Paulo: SAVE Brasil, 2009. p. 39-69. ISBN 978-85-99808-02-3
002	CBO	ALMEIDA, Samuel Soares de ; SOUSA, Diego Guimarães; VALE, Nilzilene Cristo de. História natural, ecologia e técnicas de manejo em castanhais nativos do sul do Amapá. In: KANZAKI, L. I. B. (Org.) Desenvolvimento sustentável em áreas de extrativismo da Castanha-do-

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		Brasil no sul do Amapá (Ecologia, Socioeconomia, Microbiologia e Físico-química). Belém: Banco da Amazônia, 2009. cap. 1, p. 12-48, il. ISBN 978-85-89548-15-1
003	CBO	ALMEIDA, Samuel Soares; SILVA, Antonio Sérgio Lima; SILVA, Ingrid Cristina Borralho. Cobertura vegetal. In: MONTEIRO, M. A.; COELHO, M. C. N.; BARBOSA, E. J. S. (Orgs.). Atlas socioambiental: municípios de Tomé-Açu, Aurora do Pará, Ipixuna do Pará, Paragominas e Ulianópolis. Belém: NAEA, 2009. p. 112-124. ISBN 978-85-7143-068-6
004	CZO	FELIX-SILVA, D.; PEZZUTTI, Juares Carlos Brito. Quelônios e crocodilianos. In: MONTEIRO, Maurílio A.; COELHO, M. C. N.; BARBOSA, E. J. S. (Orgs.). Atlas socioambiental: municípios de Tomé-Açu, Aurora do Pará, Ipixuna do Pará, Paragominas e Ulianópolis. Belém: NAEA, 2009. p. 150-156. ISBN 978-85-7143-068-6
005	CCH	FURTADO, Lourdes Gonçalves. Experiências de desenvolvimento sustentável em comunidades haliêuticas na Amazônia. In: TEISSERENC, Pierre; ROCHA, Gilberto de Miranda; MAGALHÃES, Sônia Barbosa; GERRA, Gutemberg Armando Diniz (Orgs.). Coletividades Locais e Desenvolvimento Territorial na Amazônia. Belém: NUMA/UFPA, 2008. pt. 3. Transformação territorial e coletividades locais, p. 301-311. ISBN 978-85-88998-20-9
006	CZO	GALATTI, Ulisses; PRINTES, Lamma D. S.; SUAREZ, Pablo. Anfíbios, lagartos e serpentes. In: MONTEIRO, M. A.; COELHO, M. C. N.; BARBOSA, E. J. S. (Orgs.). Atlas socioambiental: municípios de Tomé-Açu, Aurora do Pará, Ipixuna do Pará, Paragominas e Ulianópolis. Belém: NAEA, 2009. p. 157-161. ISBN 978-85-7143-068-6
007	CZO	HARADA, Ana Yoshi; Ketelhut, Suzana. M. Formigas da reserva florestal Ducke: um grupo ainda pouco estudado? In: FONSECA, C. R. V.; MAGALHAES, C.; RAFAEL, J. A.; FRANKLIN, E. A Fauna de Artrópodes da Reserva Florestal Ducke Estado Atual do Conhecimento Taxonômico e Biológico. Manaus: INPA, 2009. p. 231-247. ISBN: 978-85-211-0054-6
008	CZO	MARTINS, Marlúcia Bonifácio; VALENTE, Roberta de Melo; MAUÉS, Márcia Motta; FAVERI, S.; MAGALHÃES, Francisco Plácido; FAVERI, Sarita de; COLOSSIO, Adriana. Conservación de las interacciones insecto-planta y transferencia de conocimientos em la Amazônia. In: MEDEL, R.; AIZEN, M. A.; ZAMORA, R. (Eds.) Ecología y Evolucion de Interacciones planta-animal. Santiago de Chile: Universitaria, 2009. cap. 15 (Bicentenario Charles Darwin) ISBN 978-976-11-2092-1
009	CBO	MEIR, P.; BRANDO, P. M.; NEPSTAD, D.; VASCONCELOS, S.; COSTA, A. C. L.; DAVIDSON, E.; ALMEIDA, Samuel Almeida; FISCHER, R. A.; SOTTA, E. D.; ZARIN, D.; CARDINOT, G. The Effects of Drought on Amazonian Rain Forests. In: KELLER, M.; BUSTAMANTE, M.; GASH, J.; DIAS, P. (Eds.) Amazonia and Global Change. Washington, D.C.: American Geophysical Union, 2009. 576 p. (Geophysical Monograph Series, Volume 186) ISBN 978-0-87590-476-4
010	CZO	MELO, F. R.; BUSS, G.; JARDIM, M. M. A.; PRINTES, R. C.; SILVA JÚNIOR, José de Souza e; OLIVEIRA, M. M.; RÍMOLI, J.; TALEBI, M. G.; HIRSCH, A.; HIRANO, Z. M. B. Primates. In: ROCHA, R. M. da; BOEGER, W. A. (Orgs.). Estado da Arte e Perspectivas para a Zoologia no Brasil. Curitiba: Sociedade Brasileira de Zoologia; Ed. UFPR, 2009. (Série Pesquisa, 149). Cap. 15, p. 249-270
011	CCH	PEREIRA, Edithe. Um panorama da arte rupestre no Norte do Brasil. In: MORALES, Walter Fagundes; MOI, Flavia Prado (Orgs.). Cenários Regionais em Arqueologia Brasileira. São Paulo: Annablume; Porto Seguro, BA: Acervo/Centro de referência em Patrimônio e Pesquisa, 2009. cap. 7., p.189-204. ISBN 978-85-391-0021-7
012	CZO	RAMOS, R. M.; PEZZUTTI, Juares Carlos Brito; CARMO, N. A. S. Caça e uso da fauna. In: MONTEIRO, Maurílio A.; COELHO, M. C. N.; BARBOSA, E. J. S. (Orgs.). Atlas socioambiental: municípios de Tomé-Açu, Aurora do Pará, Ipixuna do Pará, Paragominas e Ulianópolis. Belém: NAEA, 2009. p. 224-232. ISBN 978-85-7143-068-6
013	CZO	SILVA JUNIOR, José de Sousa; LIMA, Eldianne Moreira; CAMARGO, C. C.; RAMOS, R. M. Mamíferos de médio e grande porte. In: MONTEIRO, M. A.; COELHO, M. C. N.; BARBOSA, E. J. S. (Orgs.). Atlas socioambiental: municípios de Tomé-Açu, Aurora do Pará, Ipixuna do Pará, Paragominas e Ulianópolis. Belém: NAEA, 2009. p. 125-130. ISBN 978-85-7143-068-6
No.	Coordenação	3. Periódicos Não Indexados pelo ISI (38)
001	CZO	ALEIXO, Alexandre; GUILHERME, Edson. Avifauna da Estação Ecológica do Rio Acre, estado do Acre, na fronteira Brasil/Peru: composição, distribuição ecológica e registros relevantes. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais, Belém, v. 5, n. 3, p. 279-309, set.- dez. 2010. ISSN 1981-8114.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

002	CCTE	ALMEIDA, Arlete Silva de; VIEIRA, Ima Célia Guimarães. Centro de Endemismo Belém; status da vegetação remanescente e desafios para a conservação da biodiversidade e restauração ecológica. Revista de Estudos Universitários , Sorocaba, SP, v. 36, n. 3, p. 95-111, dez. 2010. Disponível em < http://periodicos.uniso.br/index.php/reu/issue/view/76/showToc > acesso em 10 jan 2011. ISSN: 2177-5788
003	CCH	ALMEIDA, Mauro; CUNHA, Manuela Carneiro; ELOY, Ludivine; EMPERAIRE, Laure; KATZ, Esther; SIMONI, Jane; RIZZI, Roberta; SANTILLI, Juliana; VELTHEM, Lúcia Hussak van. L'indication géographique, un instrument de pérennisation des productions localisées en Amazonie? Le cas de la farine de manioc de Cruzeiro do Sul (Acre, Brésil). Novos Cadernos NAEA , v. 12, n.1, p. 93-108, 2009. Disponível em < http://www.periodicos.ufpa.br/index.php/ncn/issue/current > Acesso em 18 jan. 2010.
004	CBO	ALMEIDA, Samuel Soares. As pripiocas: seus aromas e suas estruturas. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas , v. 5, n. 1, p. 195-196, jan.-abr. 2010. Disponível em < http://www.museu-goeldi.br/editora > Acesso em 05 jul. 2010. ISSN 1981-8122
005	CBO	ALVAREZ, Adalgisa da Silva; SILVA, Rolf Junior Ferreira; POTIGUARA, Raimunda Conceição de Vilhena. Método de análise quantitativa em microscopia eletrônica de varredura (MEV). <i>Revista HISPECI & LEMA</i> , v. 1, n. 1, p. 1-4, jul. 2010. Disponível em < http://www.fafibe.br/hispecielemaonline/?pagina=sumario > Acesso em 14 jul. 2010. ISSN 1980-2536
006	CCTE	AMARANTE, Cristine Bastos do; MÜLLER, Regina Celi Sarkis; DANTAS, Kelly das Graças Fernandes; ALVES, Cláudio Nahum; MÜLLER, Adolfo Henrique; PALHETA, Dulcidea da Conceição. Composição química e valor nutricional para grandes herbívoros das folhas e frutos de aninga (<i>Montrichardia linifera</i> , Araceae). Acta Amazonica , v. 40, n. 4, p. 729-736, 2010. Disponível em < http://acta.inpa.gov.br/sumarios.php?opcao=sumario&volume=40&edicao=4 > Acesso em 06 jan 2011. ISSN 0044-5967
007	CCTE	AMARANTE, Cristine Bastos do; RUIVO, Maria de Lourdes Pinheiro; OLIVEIRA, Maria de Lourdes Soares; LEONCIO, Richeli Ruivo; MOURA, Quêzia Leandro. Diversidade microbiana em solos de terra preta arqueológica. Enciclopédia Biosfera , Goiânia, v.6, n.11, p. 1-15, 2010. Disponível em < http://www.conhecer.org.br/enciclop/2010c.htm > Acesso em 29 dez. 2010. ISSN 1809-0583
008	CZO	AVILA-PIRES, Teresa Cristina Sauer; HOOGMOED, Marinus Steven; ROCHA, Wáldima Alves da. Notes on the Vertebrates of northern Pará, Brazil: a forgotten part of the Guianan Region, I. Herpetofauna. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Ciências Naturais , v. 5, n. 1, p. 13-112, 2010. Disponível em < http://www.museu-goeldi.br/editora > Acesso em 05 jul 2010. ISSN 1981-8114
009	CCH	BARROS, Maria Cândida Drumond Mendes; FONSECA, Vitor Manoel Marques da. Passagens do livro "Itinerário para Párocos de Índios", de Peña Montenegro (1668), em um confessionário jesuítico setecentista da Amazônia. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas , Belém, v. 5, n. 3, p. 669-679, set.- dez. 2010. Disponível em < http://www.museu-goeldi.br/editora/index.html > Acesso em 08 jan 2010. ISSN 1981-8122
010	CBO	BIGIO, Narcísio Costa; SECCO, Ricardo de Souza. Uma nova espécie de Pera (Peraceae) endêmica de Manaus, Amazonas, Brasil. Rodriguésia , v. 61, n. 1, p. 077-081, 2010. ISSN - 2175-7860
011	CZO	BONALDO, Alexandre B.; DIAS, Sidclay C. A structured inventory of spiders (Arachnida, Araneae) in natural and artificial forest gaps at Porto Urucu, Western Brazilian Amazonia. Acta Amazonica , Manaus, v. 40, n. 2, 2010. Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0044-59672010000200014 &lng=en&nrm=iso>. access on 06 Jan. 2011. doi: 10.1590/S0044-59672010000200014. ISSN 0044-5967
012	CCTE	CASTRO, Rosecélia Moreira da Silva; RUIVO, Maria de Lourdes Pinheiro; SILVA, Manoela Ferreira Fernandes; PICININN, Jorge; RODRIGUES, Eraldo Ferreira. Conteúdo de Nutrientes na Serapilheira e a Influência da Sazonalidade em um Sistema Agroflorestal com Queima e sem Queima no Nordeste Paraense, Bragança – Pará. Enciclopédia Biosfera , Goiânia, v.6, n.11, p. 1-15, 2010. Disponível em < http://www.conhecer.org.br/enciclop/2010c.htm > Acesso em 29 dez. 2010. ISSN 1809-0583
013	CCH	DRUDE, Sebastian. Expedições alemãs que fundaram a etnologia da Amazônia. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas , v. 5, n. 1, p. 187-190, jan.-abr. 2010. Disponível em < http://www.museu-goeldi.br/editora > Acesso em 05 jul. 2010. ISSN 1981-8122

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

014	CBO	FERNANDES, Rozijane Santos ; CONCEIÇÃO, Gonçalo Mendes da; COSTA, Jeferson Miranda; PAILA-ZÁRATE, Eliete Lima. Samambaias e licófitas do município de Caxias, Maranhão, Brasil. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais , Belém, v. 5, n. 3, p. 345-356, set.- dez. 2010. ISSN 1981-8114.
015	CCTE	FERREIRA, Leandro Valle ; VASCONCELOS, Heraldo Luis de. On a poorly known Amazonian ant-plant association: <i>Myrcia madida</i> McVaugh (Myrtaceae) and <i>Myrcidris epicharis</i> Ward (Hymenoptera: Formicidae: Pseudomyrmecinae). Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais , Belém, v. 5, n. 3, p. 363-367, set.- dez. 2010. ISSN 1981-8114.
016	CCH	FIGUEIREDO, Silvio Lima; PEREIRA, Edithe . Gestão do Patrimônio arqueológico para o turismo – análise dos sítios de arte rupestre de Monte Alegre e Serra das Andorinhas, Brasil. FUMDHAMENTOS , v. 1, n. 9, p.1112-1124, set. 2010. ISSN 0104-351x
017	CBO	FRANÇA, I. F.; SOTÃO, Helen Maria Pontes ; COSTA NETO, S. Fungos causadores de ferrugens (Uredinales) da Reserva Biológica do Lago Piratuba, Amapá, Brasil. Rodriguesia , v. 61, n. 2, p. 211-221, 2010. ISSN 2175-7860
018	CCH	FONSECA, João Aires da . Pesquisas recentes sobre material lítico na Arqueologia Brasileira. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas , Belém, v. 5, n. 2, Aug. 2010 . Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1981-81222010000200019&lng=en&nrm=iso >. access on 04 Jan. 2011. doi: 10.1590/S1981-81222010000200019
019	CCH	GALUCIO, Ana Vilacy ; Spike Gildea (eds). Historical Linguistics in Amazonia. International Journal of American Linguistics , vol 76, no. 4. special issue, Oct. 2010. DOI: 10.1086/656312. ISSN: 0020-7071
020	CBO	GUIMARAES, Luiz Alberto Cavalcante; SECCO, Ricardo de Souza . As espécies de Croton L. sect. Cyclostigma Griseb. e Croton L. sect. Luntia (Raf.) G. L. Webster subsect. Matourenses G. L. Webster (Euphorbiaceae s.s.) ocorrentes na Amazônia brasileira. Acta Amazonica , Manaus, v. 40, n. 3, Sept. 2010 . Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0044-59672010000300006&lng=en&nrm=iso >. access on 06 Jan. 2011. doi: 10.1590/S0044-59672010000300006. ISSN: 0044-5967
021	CZO	HOOGMOED, Marinus S. ; Gassó Miracle, M. E.; van den Hoek Ostende, L. W. Type specimens of recent and fossil Testudines and Crocodylia in the collections of the Netherlands Centre for Biodiversity Naturalis, Leiden, the Netherlands. Zoologische Mededelingen Leiden , v. 84, n. 8, p. 159-199, 2010. ISSN 0024-0672
022	CCTE	LAMEIRA, Wanja Janaina Miranda; ALMEIDA, Arlete Silva ; VIEIRA, Ima Célia Guimarães . Síntese de Ocupação em Estradas Não-Oficiais na Amazônia Brasileira. Revista Brasileira de Cartografia (Impresso), v. 62, n. 01 (edição especial), p. 261-267, 2010. Disponível em < http://www.rbc.ufrj.br/2010/62_ESPECIAL_1_05.htm > Acesso em 23 dez. 2010. ISSN 0560-4613
023	CBO	LUCAS, Flávia Cristina Araújo; CARREIRA, Léa Maria Medeiros ; GURGEL, Ely Simone Cajueiro Gurgel ; GAMA, Thália do Socorro Serra. Pólen da vegetação de restinga de Algodão/Maiandeuá, Pará, Brasil. III. Polygalaceae e Polygonaceae. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais , Belém, v. 5, n. 3, p. 249-270, set.- dez. 2010. ISSN 1981-8114.
024	CBO	MACIEL, Sebastião ; PIETROBOM, Marcio Roberto . Dryopteridaceae e Lomariopsidaceae (Polypodiopsida) do Campo Experimental da Embrapa Amazônia Oriental, Moju, Pará, Brasil. Rodriguesia , v. 61, n. 3, p. 405-414, jul./set. 2010. Disponível em < http://www.rodriguesia-seer.jbrj.gov.br/index.php/rodriguesia/issue/view/4 > ISSN 2175-7860
025	CZO	MENDES, Abrício Lemos de Siqueira; BARTHEM, Ronaldo Borges . HÁBITOS ALIMENTARES DE BAGRES MARINHOS (SILURIFORMES: ARIIDAE) DO ESTUÁRIO AMAZÔNICO. Amazônia: Ciência & Desenvolvimento , v. 5, n. 10, p. 153-166, jan/jul. 2010. Disponível em < http://www.bancoamazonia.com.br/bancoamazonia2/ > Acesso em 28 dez 2010. ISSN 1809-4058
026	CZO	MESTRE, Luiz Augusto Macedo; THOM, Gregory ; COCHRANE, Mark Alan; BARLOW, Jos . The birds of Reserva Extrativista Chico Mendes, South Acre, Brazil. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais , Belém, v. 5, n. 3, p. 311-333, set.- dez. 2010. ISSN 1981-8114.
027	CCTE	MONTEIRO, K. F. G.; KERN, Dirse Clara ; RUIVO, Maria de Lourdes Pinheiro ; RODRIGUES, T.E.; COMETTI, J. L. S. Uso de resíduos de madeira como alternativa de melhorar as condições ambientais em sistema de reflorestamento. Acta Amazonica , v. 40, n. 3, p. 409-414, 2010. Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		S0044-59672010000300001&lng=en&nrm=iso >. access on 03 Jan. 2011. doi: 10.1590/S0044-59672010000300001. ISSN 0044-5967
028	CCH	NAASE, Karin Marita. Recursos naturais, espaço social e estratégias de vida em assentamentos da reforma agrária na Amazônia brasileira (Sudeste Paraense). Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências humanas , Belém, v. 5, n. 1, Apr. 2010 . Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1981-81222010000100007&lng=en&nrm=iso >. access on 04 Jan. 2011. doi: 10.1590/S1981-81222010000100007. ISSN 1981-8122
029	CCH	NAASE, Karin Marita. Populações, territorialidades e Estado na Amazônia. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências humanas , Belém, v. 5, n. 1, Apr. 2010. Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1981-81222010000100002&lng=en&nrm=iso >. access on 04 Jan. 2011. doi: 10.1590/S1981-81222010000100002. ISSN 1981-8122
030	CZO	PAPAVERO, Nelson; SANJAD, Nelson ; CHIQUIERI, Abner; OVERAL, William Leslie ; MUGNAI, Riccardo Os escritos de Giovanni Angelo Brunelli, astrônomo da Comissão Demarcadora de Limites portuguesa (1753-1761), sobre a Amazônia brasileira. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências humanas , Belém, v. 5, n. 2, Aug. 2010 . Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1981-81222010000200017&lng=en&nrm=iso >. access on 27 Dec. 2010. doi: 10.1590/S1981-81222010000200017. ISSN 1981-8122
031	CZO	PRUDENTE, Ana Lucia da Costa ; MASCHIO, Gleomar Fabiano; SANTOS-COSTA, Maria Cristina dos; FEITOSA, Darlan Tavares. Serpentes da Bacia petrolífera de Urucu, município de Coari, Amazonas, Brasil. Acta Amazonica , Manaus, v. 40, n. 2, 2010 . Available from < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0044-59672010000200016&lng=en&nrm=iso >. access on 06 Jan. 2011. doi: 10.1590/S0044-59672010000200016. ISSN 0044-5967
032	CCTE	RODRIGUES, Livia Cardoso da Silva; SENNA, Cristina do Socorro Fernandes de. Palinologia holocênica do testemunho Bom Jesus, margem leste da ilha do Marajó, Pará, Amazônia. Acta Amazonica , v. 40, p. 333-343, 2010. ISSN 0044-5967
033	CBO	SALM, R.; FEDER, L.; JALLES-FILHO, E.; JARDIM, Mario Augusto Gonçalves. Planting coconuts in Indian villages: ethnoecological aspects and evaluation of a “sustainable development” project. Biota Neotropica , v.10, n.1, p. 141-154, 2010. Disponível em: < http://www.biotaneotropica.org.br/v10n1/en/abstract?article+bn022_10012010 > Acesso em 09 jul 2010. ISSN 1676-0603.
034	CBO	SANTOS JUNIOR, Roberto Araújo de Oliveira; COSTA, Francisco de A.; AGUIAR, Ana Paula Dutra; TOLEDO, Peter Mann de; VIEIRA, Ima Célia Guimarães ; CÂMARA, Gilberto. Desmatamento, trajetórias tecnológicas rurais e metas de contenção de emissões na Amazônia. Ciência e Cultura , São Paulo, v. 62, n. 4, out. 2010 . Disponível em: < http://cienciaecultura.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0009-67252010000400019&lng=pt&nrm=iso >. Acesso em: 06 jan. 2011. ISSN 0009-6725
035	CCH	SHEPARD Jr., Glenn H. ; RUMMENHOELLER, Klaus; OHL-SCHACHERER, Julia; YU, Douglas. Trouble in Paradise: Indigenous Populations, Anthropological Policies, and Biodiversity Conservation in Manu National Park, Peru. Journal of Sustainable Forestry , v. 29, n. 2, p. 252-301, Mar. 2010. DOI: 10.1080/10549810903548153, ISSN 1540-756X
036	CBO	SILVA, Genilson Alves dos Reis e; SANTOS, João Ubiratan Moreira dos. Novos registros de espécies da subtribo Ecliptinae (Heliantheae - Asteraceae) para a Amazônia brasileira. Acta Amazonica , Manaus, v. 40, n. 3, set. 2010 . Disponível em < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0044-59672010000300008&lng=pt&nrm=iso >. acessos em 06 jan. 2011. doi: 10.1590/S0044-59672010000300008. ISSN 0044-5967
037	CBO	TOLEDO, Peter Mann de; VIEIRA, Ima Célia Guimarães. Pesquisa interdisciplinar no contexto de parcerias internacionais de C&T para o conhecimento dos ecossistemas amazônicos. Parcerias Estratégicas , v. 15, n. 31, p. 113-131, jul.-dez. 2010. Edição especial: 4. Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Sustentável (CNCT). Disponível em: < www.cgee.org.br/atividades/redirect.php?idProduto=6884 > ISSN 1413-9375
038	CCH	VELTHEM, Lucia Hussak Van. Artes indígenas: notas sobre a lógica dos corpos e dos artefatos. TECAP. Textos Escolhidos de Cultura e Arte Populares , v. 7, n. 1, p. 55-66, 2010. ISSN 1981-9935

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

No.	Coordenação	Periódicos Não Indexados de 2009, publicados em 2010 (11)
001	CBO	ALMEIDA, Eliane Francisca; POTIGUARA, Raimunda Conceição de Vilhena ; MACEDO, Eunice; LINS, Alba Lucia de Ferreira . Anatomia foliar de espécies de <i>Xilopia</i> L. (Anonaceae) ocorrentes no Parque ecológico de Gunma, Santa Bárbara, estado do Pará. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Ciências Naturais , Belém, v. 4, n.2, p. 175-194, 2009. Disponível em < http://www.museu-goeldi.br/editora/index.html > ISSN 1981-8114
002	CCH	FAULHABER, Priscila . Olhares histórico-comparativos sobre dois institutos de pesquisa na Amazônia (Brasil e Colômbia). Cadernos de História da Ciência, São Paulo, v. 4, n. 2, jun. 2008. Disponível em < http://periodicos.ses.sp.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1809-76342008000200002&lng=pt&nrm=iso >. acessos em 12 jul. 2010. ISSN 1809-7634
003	CZO	FURTADO, Ivaneide da Silva, MARTINS, Marlúcia Bonifácio . First record of <i>Zaprionus indianus</i> (Diptera , Drosophilidae) in the URUCU oil field station (Coari, Amazona, Brazil). Drosophila Information Service , v. 92, p. 34, Dec. 2009. Disponível em: < http://www.ou.edu/journals/dis/DIS92/DIS92.html > Acesso 12 Jul. 2010.
004	CCTE	GREGÓRIO, Aderson Manoel da Silva; MENDES, Amílcar Carvalho . BATIMETRIA E SEDIMENTOLOGIA DA BAÍA DO GUAJARÁ, BELÉM, ESTADO DO PARÁ, BRASIL. Amazônia: Ciência & Desenvolvimento , v.5, n.9, p. 53-72, 2009. Disponível em < http://www.bancoamazonia.com.br/banco_amazonia_2/Revista/revistaamazonia09.htm > Acesso em 08 jul 2010. ISSN 1809-4058
005	CCH	MAGALHÃES, Marcos Pereira . Conexões Evolucionárias entre Cultura e Natureza na Amazônia Neotropical. Amazônia: Ciência & Desenvolvimento , v. 5, n.9, p. 93-120, jul/dez. 2009. Disponível em < http://www.bancoamazonia.com.br/bancoamazonia2/Revista/revistaamazonia09.htm > Acesso em 28 dez 2010. ISSN 1809-4058
006	CCH	MOORE, Denny . Construções causativas em Gavião e Rondônia. Revista MOARA , n. 32, ago./dez 2009. ISSN 0104-0944
007	CZO	RÖHE, Fábio; SILVA JÚNIOR, José de Sousa e . Confirmation of <i>Callicebus dubius</i> (Pitheciidae) distribution and evidence of invasion into the geographic range of <i>Callicebus stephennashi</i> . Neotropical Primates , v. 16, n. 2, p. 71-73, dec. 2009. ISSN1413-4703
008	CCH	ROOSEVELT, A. C; Douglas, J. E; AMARAL, A. M.; SILVEIRA, Maura Imazio ; BARBOSA, C. P.; BARRETO, M.; SILVA, W. S. Early Hunter-Gatherers in the Terra Firme Rainforest: Stemmed Projectile Points From the Curuá Goldmines. Amazônica – Revista de Antropologia , v. 1, n. 2, p. 442-483, 2009. Disponível em < http://www.periodicos.ufpa.br/index.php/amazonica/issue/view/20 > Acesso em 07 jul. 2010. ISSN 2176-0675 (on line)
009	CCH	SANTOS, Ellison Cleyton Barbosa dos . Sistema de informação do acervo de línguas indígenas (Siali): uma proposta de organização do acervo multimídia. MOARA , Belém, n. 30, p. 255-269, 2008. ISSN 0104-0944
010	CBO	SILVA, Rolf Junior Ferreira ; RODRIGUES, Silvane Tavares; POTIGUARA, Raimunda Conceição de Vilhena . Caracterização morfoanatômica de <i>Oenocarpus</i> Mart. (Arecaceae) oriundo da Comunidade Quilombola da Baixinha, Município de Baião, Pará. Comunicado Técnico Embrapa Amazônia Oriental , n. 220, p. 1-4 , jun. 2009. ISSN 1983-0505
011	CCH	SILVEIRA, Maura Imazio da .; RODRIGUES, M. Christina Leal F; MACHADO, Christiane L.; OLIVEIRA, Elisangela Regina; LOSIER, Louis-Martin. Prospecção arqueológica em áreas de floresta – contribuição metodológica da pesquisa na área do Projeto Salobo (Pará). Revista do Museu de Arqueologia e Etnologia , n.19, p.155-178, 2009. Disponível em: < http://www.mae.usp.br/revista%20do%20mae/REVISTA%2019/revista.htm > Acesso em 02 dez 2010.
No.	Coordenação	4. Trabalhos Completos Publicados em Anais de Eventos (82)
001	CBO	ABREU, Juliana Livia Lima de; SANTOS, João Ubiratan Moreira dos . Caracterização morfoanatômica e taxonomia de três espécies do gênero <i>Ouratea</i> Aubl. Ocorrentes na restinga da Vila Bonifácio, Bragança-PA. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais...Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
002	CCTE	AGUIAR, Renan Lopes de; PICCININ, Jorge Luiz . Caracterização dos Atributos Químicos e da Dinâmica de Decomposição de Resíduos de Madeiras em Sistemas Florestais e de Replicagem Terra Preta Nova em Tailândia-PA. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais...Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

003	CCTE	ALCÂNTARA, Mábia Maria; COSTA, Rafael Ferreira da. Relações entre as variações climáticas locais e algumas características bióticas da estação Científica Ferreira Penna na FLONA de caxiuanã. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
004	CBO	ALEXADRINO, Vitor Hugo D.; BASTOS, Maria de Nazaré do Carmo; SOUSA, Julio dos Santos de. Estudo taxonômico de Malpighiaceae Juss. das restingas de Algodal e maiandea, Maracanã, Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
005	CZO	ALMEIDA, Vitor Hudson da Consolação; WOSIACKI, Wolmar Benjamin. A relação peso/comprimento pode estimar tamanho de primeira maturação em peixes? Um estudo de caso com um auquenipterídeo da Amazônia oriental, Brasil. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
006	SPD	ALVES, Vitor Pinheiro; SOUSA, Marcos Paulo Alves de. Modelagem e desenvolvimento do site institucional do repositório digital do MPEG. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
007	CCH	ANDRADE, Ana R.; PEIXOTO, Rodrigo Corrêa Diniz. Razões Práticas da Teologia da Libertação no Xingu e no sul-sudeste do Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
008	CCTE	BARBOSA JUNIOR, João Silva; ALMEIDA, Arlete Silva de. Análise multitemporal com a utilização da técnica de sensoriamento remoto e geoprocessamento no Município de Bonito – Pará. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS GEODÉSICAS E TECNOLOGIAS DA GEOINFORMAÇÃO, 3. Recife (PE), 27 a 30 de Julho de 2010. Anais... Recife: Universidade Federal de Pernambuco, 2010. p. 001-007. Disponível em < http://www.ufpe.br/cgtg/SIMGEOIII/IIISIMGEO_CD/index.htm >
009	CCTE	BARBOSA JUNIOR, João Silva; ALMEIDA, Arlete Silva de. Análise multitemporal utilizando a técnica de sensoriamento remoto e geoprocessamento no Município de Bonito – Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
010	CCH	BENCHIMOL, Alegria Célia; PINHEIRO, Lena Vânia Ribeiro. Nimuendajú: do “coração verde” da Alemanha as matas verdes do Brasil. In: ENCONTRO NACIONAL EM PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 11., Rio de Janeiro, 23 a 25 de outubro de 2010. Anais... Rio de Janeiro: IBICT/MCT; UFRJ, 2010. Disponível em < http://congresso.ibict.br/index.php/enancib/xienancib/schedConf/presentations?searchInitial=B&track= > Acesso em 06 jan 2011.
011	CCTE	BORGES, Cezar Augusto Reis da Fonseca; FERREIRA, Leandro Valle. A Conservação da biodiversidade de diferentes tipos de ordenamento territorial, uso e ocupação nas rodovias do estado do Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
012	CBO	BRITO, Fabiano Melo de; SOTÃO, Helen Maria Pontes. Ferrugens da micobiota da Floresta Nacional do Amapá: riqueza, composição e especificação das espécies. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
013	CCH	BURÇÃOS, Victor Hugo; BARROS, Maria Cândida Drumond Mendes. Análise de um códice tupi jesuítico em dois momentos: 1757 e 1859. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
014	CZO	CAPRA, Siriana Mansur; MACAMBIRA, Maria Lúcia Jardim; PICCININ, Jorge Luiz. Avaliação taxonômica e atividade da fauna do solo sob experimento de replicagem de Terra Preta Nova (TPN), no Município de Tailândia, Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
015	CZO	CARDOSO, Luís Gustavo Rodrigues; MARCELIANO, Maria Luiza Videira. Dieta da avifauna do Parque Ecológico de GUMMA, Município de Santa Bárbara, Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
016	CZO	CARDOSO, Milena Neves; KERPEL, Solange Maria; MARTINS, Marlúcia Bonifácio. Preferência de oviposição e desempenho das larvas de <i>Heliconius melpomene</i> em três passifloráceas. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém,

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
017	CZO	CARVALHO, Ana Luisa Brasil de; MARTINS, Marlúcia Bonifácio . Flutuações na abundância de drosofilídeos coletados com armadilhas e em recursos naturais de florestas. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
018	CBO	CARVALHO, Nássia Cleane B. de; COELHO-FERREIRA, Márlia ; SANTOS, Roniza da Silva. Levantamentos de Produtos Florestais Não-Madeireiros Comercializados em Mercados dos Municípios Localizados na BR-163 Pertencentes ao Estado do Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
019	CBO	CASTRO, Ramon Rezende; GURGEL, Ely Simone Cajueiro ; MARTINS-DA-SILVA, Regina Célia Viana. Tipos Nomenclaturais de Dichapetalaceae e Droseraceae Depositados no Herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
020	CCTE	CHAVES, Rodrigo Pinto; COSTA, Rafael Ferreira da . Estudos das relações de eventos meteorológicos com algumas variáveis bióticas da Floresta Nacional de Caxiuanã. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
021	CCH	COIMBRA, Adriana Modesto; PEIXOTO, Rodrigo Corrêa Diniz . Memórias do Raguaiá: relatos de uma guerrilha. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
022	CZO	COSTA, Ana Paula Vitória da Conceição; MACARENHAS, Bento Melo . Estudos comportamentais de Triatomíneos silvestres em açazais no Estado do Pará, Brasil. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
023	CCTE	DONATO, César Teixeira; LAMEIRA, Wanja Janayna; ALMEIDA, Arlete Silva de; VIEIRA, Ima Célia Guimarães . Análise espacial dos fragmentos de mata ciliar no Município de Peixe-Boi, Pará. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CIENCIAS GEODÉSIAS E TECNOLOGIAS DA GEOINFORMAÇÃO, 3. Recife (PE), 27 a 30 de Julho de 2010. Anais... Recife: Universidade Federal de Pernambuco, 2010. p. 001-003. Disponível em < http://www.ufpe.br/cqtg/SIMGEOIII/IIISIMGEO_CD/index.htm >
024	CBO	ERDMANN, Andréia Alves; LINS, Alba Lúcia Ferreira de Almeida . Caracterização anatômica foliar do cipó-d'alho – <i>Mansoa difficilis</i> (Cham.) Bureau & K. Schum. (Bignoniaceae). In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
025	CZO	FERREIRA, João Victor; GORAYEB, Inocêncio de Sousa . Flebotomíneos (Diptera : Psychididae) em Fragmentos Florestais de Belém, Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
026	CZO	FERREIRA, T. M. C.; HARADA, Ana Yoshi ; FERNANDES, M. E. B. Levantamento da Comunidade de Formigas (Hymenoptera : Formicidae) nos Manguezais do Município de Bragança-Pará, Brasil. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
027	CBO	FIGUEIREDO, Ciro José de; SILVA, Milton Hélio Lima da . Implantação de processos para estudos do gênero Piper com o uso em usina destiladora de óleo essencial. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
028	CCTE	FIGUEIREDO FILHO, José Benedito; RUIVO, Maria de Lourdes Pinheiro ; NASCIMENTO, Rosana Oliveira. Programa de coleta seletiva solidária do Museu Paraense Emilio Goeldi. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
029	CBO	FILGUEIRA, Joana Patrícia Pantoja Serrão; FERREIRA, Mália Regina Coelho; SILVA, Rolf Júnior Ferreira . Anatomia foliar de espécies de Unha-de-gato: <i>Uncaria guianensis</i> (Aubl.) J. F. Gmel. E <i>U. tomentosa</i> (Wild. Ex Roem. & Schult.) DC. (Rubiaceae). In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.
030	CCTE	FONTES, Neuza Araújo; SANTOS, Heloisa Maria Moraes . Catalogação de paleovertebrados do Cretáceo da Amazônia Oriental. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2010. CD-ROM.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

031	CBO	GAMA, Thália do Socorro Serra; VILHENA-POTIGURA, Raimunda Conceição ; DIAS, Ana Cristina Andrade de Aguiar. Anatomia foliar de <i>Gutteria scandens</i> Ducke (Annonaceae) com ênfase nas estruturas secretoras. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
032	CZO	GONÇALVES, Eduardo Moreira; WOSIACKI, Wolmar Benjamin . Descrição de uma espécie nova do gênero <i>Hypoptopoma</i> (Siluriformes; Loricariidae). In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
033	CBO	HOLANDA, Natrícia de Lima; MAUÉS, Bernardo A. R.; LISBOA, Pedro Luiz Braga ; REIS, Alisson R. S. Identificação anatômica do xilema secundário de espécies conhecidas como mututi (Fabaceae). In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
034	CZO	LAGE, Márcio Rodrigues; GORAYEB, Inocêncio de Sousa . Testes utilizando luz para atração de triatomíneos (Hemiptera : Reduviidae) silvestres. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
035	CCTE	LEMONS, Michele de Souza; BERRÊDO, José Francisco . Seleção e avaliação de metodologias para o fracionamento de fósforo em sedimentos da zona costeira do Pará e Amapá. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
036	CCTE	LEONCIO, Raphael Ruivo; PICCININ, Jorge Luiz ; KERN, Dirse Clara . Desenvolvimento sustentável da Fertilidade em Solos Alterados pela Retirada da Vegetação no Estado do Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
037	CCTE	LEONCIO, Raphael Ruivo; SIMÕES, Lourdes Henchen Ritter; NASCIMENTO, Rosana Oliveira; RUIVO, Maria de Lourdes Pinheiro . Coleta Seletiva Solidária na Escola: alternativas para sensibilização dos alunos em relação a reciclagem. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
038	CZO	LIMA, Luis Paulo Pereira; MACAMBIRA, Maria Lúcia Jardim . Levantamento de invertebrados de solo em uma plantação de <i>Piper aduncun</i> L. (Piperaceae), no Município de Santo Antonio do Tauá, Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
039	CCH	LIMA, Simone Quaresma; BENCHIMOL, Alegria Célia . A Coleção Arqueológica do Museu Emílio Goeldi. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
040	CCTE	LIMA NETO, Dalton Cordeiro; MENDES, Amílcar Carvalho . Sensoriamento remoto na análise multitemporal nas unidades de paisagem da APA de Algodual-Maiandeuá (Pará). In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
041	CCE	LOBO SOARES, Antonio Carlos ; BENTO COELHO, J. L. Estudo das paisagens sonoras de dois parques públicos da cidade de Belém como contributo para a qualidade sonora urbana. In: ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ACÚSTICA, 23. maio 2010, Salvador, BA. ... Salvador: UFBA, 2010. CD-ROM.
042	CCTE	LUZ, Nathália Carvalho da; RAMOS, Maria Inês Feijó . A Família Cytherellidae Sars, 1866 (Crustácea – Ostracoda) na Formação Pirabas, Estado do Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
043	CCH	LUZ, Zoneibe Augusto Silva; SILVEIRA, Maura Imazio da . Contribuição a zooarqueologia do Salobo/Pa – Análise de microvestígios provenientes do Sítio barfi. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
044	CCH	MACHADO, Sauri Moreira; SILVEIRA, Maura Imazio da . Análise de microvertebrados provenientes do sambaqui do Moa/RJ. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
045	CCTE	MARIM, George Costa; FERREIRA, Leandro Valle . Riqueza, diversidade e composição de espécies dos cerrados do Pará: subsídios para conservação da biodiversidade. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

046	CCTE	MATOS, Christiene Rafaela L. de; SALES, Maria Emilia da Cruz . Caracterização geoquímica dos sedimentos de fundo da região de Caxiuanã – Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
047	CCTE	MATOS, F. O.; MOURA, Q. L.; RUIVO, Maria de Lourdes Pinheiro . População microbiana em solos de floresta tropical com e sem stress hídrico. In: ENCONTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDANTES DE MEIO AMBIENTE, 1.; ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDANTES DE ENGENHARIA AMBIENTAL, 8., 2010, Foz do Iguaçu. Anais da II CICEA... Foz do Iguaçu: ENEAMB, 2010.
048	CBO	MENDONÇA, Fernanda Cristina de Aguiar; SOTÃO, Helen Maria Pontes . Uredinales (Fungos) da grade do Programa de Biodiversidade da Amazônia na Floresta Nacional do Amapá, Amapá-Brasil. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
049	CZO	MERCÊS, Michelle Pinto; SILVA JÚNIOR, José de Sousa e . Variação morfológica em <i>Saimiri sciureus sciureus</i> Linnaeus, 1758 (Primates, Cebidae). In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
050	CCH	MONSERRAT, Ruth; BARROS, Cândida ; MOTA, Jaqueline. Comparação entre dois diálogos de Doutrina Jesuíticos Tupi: João Filipe Bettendorff (1687) e José Vidigal (1740). In: JORNADAS INTERNACIONAIS SOBRE AS MISSÕES JESUÍTICAS FRONTEIRAS E IDENTIDADES: POVOS INDÍGENAS E MISSÕES RELIGIOSAS. 13., Dourados/MS, 30 agosto a 3 de setembro de 2010. Anais... Dourados: Universidade Federal Grande Dourados, 2010. p. 1-14 Simpósio 3. Línguas Indígenas No Período Jesuítico E Pós-Jesuítico: História E Sociedade. ISSN 2178-1338
051	CBO	MONTEIRO, Ana Paula Pinheiro Ruivo; COSTA, Rafael Ferreira da ; SILVA, Rosacélia Moreira da. Estudo de mercado de produtos florestais madeiráveis, não madeiráveis e frutíferos oriundos da floresta secundária do município de Bragança – Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
052	CBO	MORAES, Anderson Lisboa; LISBOA, Pedro Luiz Braga . Caracterização anatômica macroscópica de seis espécies do gênero <i>Dimorphandra</i> (Fabaceae) conhecida como Faveira. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
053	CBO	MORAES, Cilanna Nascimento; LINS, Alba Lúcia Ferreira de Almeida . Caracterização morfológica do fruto e anatomia do sistema de raízes de plântulas de mututi, <i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. Ex DC. (Leguminosae-Papilionoideae). In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
054	CCH	MOREIRA, Luiz André Cruz; GUAPINDAIA, Vera Lúcia Calandrini ; FONSECA, João Aires . Classificação e análise do material cerâmico do sítio PA-ST-24: Pacoval do Curuá (PA). In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
055	CCE	MOURA, Camila de Fátima Simão de; QUADROS, Helena do Socorro Alves . Identificação e levantamento histórico-cultural do Município de Curuçá, PA, por meio da memória dos atores sociais envolvidos no manguezal. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
056	CCH	MOURA, Diego Bragança; FONSECA Jr., João Aires da . Levantamento Histórico-Documental da Formação do Museu do Marajó, a Preservação de uma História Invisível. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
057	CCE	MOURÃO, Bárbara Paolla Santos; SANJAD, Nelson ; QUADROS, Helena do Socorro Alves . Estudo da satisfação do público escolar do Parque Zoológico do Museu Paraense Emílio Goeldi em relação ao projeto "O Jardim Botânico Vai à Escola". In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA-PIBIC. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM
058	CCTE	MUÑOZ, Surama Hanna; FERREIRA, Lenadro Valle . A importância dos fragmentos urbanos para a conservação da flora e fauna da grande Belém no estado do Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
059	CCTE	NASCIMENTO, Luiz Oliveira do; RUIVO, Maria de Lourdes Pinheiro ; CASTRO, Rosecélia Moreira da Silva. Avaliação de N, P, K contidos na Serrapilheira em sistema florestal e

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		agroflorestral no município de Bragança, Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
060	CZO	NUNES, Rafael de Vasconcelos; MARCELIANO, Maria Luiza Videira . Disteta da avifauna da Estação Científica Ferreira Penna, Floresta Nacional de Caxiuanã, Melgaço, Pará, Brasil. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
061	CZO	PEIXOTO, Luis Antonio Wanderley; WOSIACKI, Wolmar Benjamin . Descrição de uma nova espécie de <i>Dicrossus</i> (Perciformes : Cichlidae). In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
062	CCTE	PEREIRA, Diego Henrique Costa; KERN, Dirse Clara . Estudo do processo de formação da terra preta devido a incorporação de diferentes misturas de matéria orgânica no solo – Tailândia – Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
063	CBO	PEREIRA, Wender Murilo Alves; SILVA, Milton Hélio Lima da . Teste de efetividade do produto e subprodutos proveniente de <i>Piper aduncun</i> L. (pimenta de macaco) no controle natural de pragas e fitomoléstias. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
064	CCTE	PRADO, Alejandro Ferraz do; AMARANTE, Cristine Bastos do . Perfil fitoquímico, teor de flavonóides e atividades antimicrobiana de extratos e frações de <i>Montrochardia linifera</i> (Arruda) Schott. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
065	CCH	PRAIA, Talita de Souza; SILVEIRA, Maura Imazio . Contribuição a Zooarqueologia: Análise de microvestígios provenientes do Sítio Arqueológico Bitoca 2 – Salobo/Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
066	CBO	QUARESMA, Adriano Costa; JARDIM, Mário Augusto Gonçalves . Diversidade de Bromélias Epífitas em Áreas Manejadas e Não Manejadas de Açaizais da Área de proteção Ambiental Ilha do Combu, belém, Pará, Brasil. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
067	CCTE	REIS, André Heron C.; KERN, Dirse Clara ; COSTA, Jucilene Amorin. Geoquímica da cerâmica arqueológica com diferentes formas e volumes. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
068	CBO	REIS, Pamella Caroline Marques dos; REIS, Alisson Rodrigo Souza; LISBOA, Pedro Luiz Braga . Anatomia do xilema secundário do gênero <i>Cecropia</i> Loefling (imbuíba), espécies promissoras do mercado madeireiro amazônico. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
069	CBO	RODRIGUES, Ailton Rafael de Melo; POTIGUARA, Raimunda Conceição Vilhena . Caracterização morfoanatômica de sementes de <i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn. (Bombacaceae). In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
070	CCE	RODRIGUES, Mariana; SILVA, Ana Cláudia dos Santos da . As novas mídias como recurso educativo nos jardins botânicos. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
071	CCTE	SALGADO, Renato Rocha; KERN, Dirse Clara . Utilização de ferramentas de geoprocessamento para o mapeamento de sítios arqueológicos com Terra Preta na Amazônia. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
072	CBO	SANTOS, Danilo Rezende; OLIVEIRA, Jorge . Utilização de resíduos da biomassa resultante da destilação de <i>Piper aduncun</i> L. (Piperaceae) na germinação de sementes de espécies de Piperaceae e Annonaceae. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
073	CBO	SANTOS, Fayla Maiara Pinheiro dos; POTIGUARA, Raimunda Conceição Vilhena ; KIKUCHI, Tatiani Yuriko Souza. Anatomia caulinar e foliar de <i>Costus scaber</i> Ruiz. & Pav. (Costaceae). In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

074	CZO	SANTOS, Gabriel Melo Alves dos; SILVA Jr., José de Sousa e. Estudo Eto-Ecológico do Boto-vermelho, <i>Inia geoffrensis</i> (Cetaceae, Iniidae), e dos Golfinhos do Gênero <i>Sotalia</i> (Cetaceae, Delphinidae) no Rio Guamá. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
075	CBO	SARMENTO, Breno Cavalheiros; SILVA, Milton Hélio Lima da. Modificação do desenvolvimento fenológico de <i>Piper aduncun</i> L. – pimenta de macaco – (Piperaceae). In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
076	CZO	SILVA, Isabela Soares da; MARTINS, Marlúcia Bonifácio. Caracterização Ecofisiológica de Drosofilídeos nas Regiões do Urucu – AM e Juruti – PA. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
077	CCTE	SILVA, Larissa Machado da; MACAMBIRA, Maria Lúcia Jardim; PICCININ, Jorge Luiz. Sistema de Manejo do Solo como Base para o Desenvolvimento Sustentável da Fertilidade dos Solos na Amazônia. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
078	CPA/NIT	SILVA, Tássia Jéssica Cunha da; BEZERRA, Maria das Graças Ferraz. A gestão da informação científica e tecnológica: proteção ao conhecimento e transferência de tecnologia no Município de Belém do Pará, Brasil. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
079	CBO	SOARES, Adriene Mayra da Silva; SOTÃO, Helen Maria Pontes. Diversidade de Fungos das Famílias Ganodermataceae e Hymenochaetaceae da Floresta nacional do Amapá. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
080	CBO	SOUZA, Adriano Mendes de; SANTOS, João Ubiratan Moreira dos; LINS, Alba Lúcia Ferreira de Almeida. Caracterização anatômica foliar de verônica, <i>Dalbergia ecastophyllum</i> (L.) Talb. (Fabaceae) da Ilha de Algodual, Maracanã-Pará. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
081	CBO	VIEIRA, Luiza de Souza; BASTOS, Maria de Nazaré do Carmo; ROCHA, Antônio Elielson Sousa da. Estudo Morfológico do Gênero <i>Ruizterania</i> Marc.- Berti (Vochysiaceae) no Estado do Pará, Brasil. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
082	CBO	VIEIRA, Sabrina Benmuyal; GURGEL, Ely Simone Cajueiro; MARTINS-DA-SILVA, Regina Célia Viana. Levantamento, Informatização, Classificação e Divulgação dos Tipos Nomenclaturais, de Dilleniaceae Salisb. Do Herbário IAN da Embrapa Amazônia Oriental. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC, 18. julho 2010, Belém, Pa. Anais... Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2010. CD-ROM.
No.	Coordenação	5. Artigos Publicados em Revista de Divulgação Científica (102)
001	CZO	AGUIAR, Gilberto F. Souza; MARQUES-AGUIAR, Suely A. Curiosidades da biodiversidade amazônica: Vampiro atleta. Jornal O Liberal , Belém, 17 fev. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 304. ISSN 1678-9075
002	CZO	ALMEIDA, Paula Carolina; MASCHIO, Gleomar. Serpentes: espécies venenosas. Jornal O Liberal , Belém, 03 mar. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 313-316. ISSN 1678-9075
003	CBO	ALMEIDA, Samuel Soares de. Biocombustíveis: O potencial da mandioca doce. Jornal O Liberal , Belém, 25 ago. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 21-24. ISSN 1678-9075
004	CBO	ALMEIDA, Samuel Soares de. Curiosidades da Biodiversidade Amazônica: Plantas indicadoras de solos degradados. Jornal O Liberal , Belém, 08 set. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 36. ISSN 1678-9075
005	CBO	AMARAL, Dário Dantas; COSTA, Denise Cristina Torres. Serra dos Carajás: vegetação de canga. Jornal O Liberal , Belém, 13 jan. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 262-263. ISSN 1678-9075
006	CCH	ARAÚJO, Alik Nascimento; SANTOS, Antonio Maria de Souza. Jesuítas no século XVII: Padre Vieira na Amazônia. Jornal O Liberal , Belém, 17 mar. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 329-333. ISSN 1678-9075
007	CZO	AVILA-PIRES, Teresa Cristina Sauer. Você sabia que na Amazônia existe uma lagartixa que cabe na ponta do dedo? Ciência Hoje das Crianças , v. 23, n. 219, p. 8, dez. 2010. ISSN 0103-2054

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

008	CCE	BAYMA, Lílian; BRASIL, Vanessa. Planta do bem e do mal. Destaque Amazônia , Belém, n. 43, p. 2, mar. 2010. ISSN 2175-5485
009	CCE	BAYMA, Lílian; BRASIL, Vanessa. Qualidades fitoterápicas da aninga. Destaque Amazônia , Belém, n. 43, p. 3, mar. 2010. ISSN 2175-5485
010	CCE	BELTRÃO, Jimena Felipe. Abelhas e abelhas. Destaque Amazônia , Belém, n. 44, p. 8, maio 2010. ISSN 2175-5485
011	CCE	BELTRÃO, Jimena Felipe. Predadoras, assustadoras, encantadoras... Destaque Amazônia , Belém, n. 42, p. 8, jan. 2010. ISSN 2175-5485
012	CCH	BENCHIMOL, Alegria. Curt Nimuendaju: Curador pioneiro. Jornal O Liberal , Belém, 07 abr. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 357-359. ISSN 1678-9075
013	CCH	BENCHIMOL, Alegria; CHAVES, Carlos Eduardo. Museu Goeldi: Testemunhos etnográficos. Jornal O Liberal , Belém, 08 set. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 33-35. ISSN 1678-9075
014	CCE	BRASIL, Vanessa. Mandioca: a base da alimentação do povo amazônico. Destaque Amazônia , Belém, n. 42, p. 4-5, jan. 2010. ISSN 2175-5485
015	CCE	BRASIL, Vanessa. Os Senhores de engenho da Amazônia. Destaque Amazônia , Belém, n. 45, p. 3, jul. 2010. ISSN 2175-5485
016	CCE	BRASIL, Vanessa. Estudo registra cinco espécies de aves pela primeira vez no Brasil. Destaque Amazônia , Belém, n. 45, p. 4-5, jul. 2010. ISSN 2175-5485
017	CCE	BRASIL, Vanessa. Iniciação científica desvenda o desconhecido na maior floresta tropical do mundo. Destaque Amazônia , Belém, n. 45, p. 6, jul. 2010. ISSN 2175-5485
018	CCE	BRASIL, Vanessa. O processo de identificação de uma nova espécies. Destaque Amazônia , Belém, n. 45, p. 7, jul. 2010. ISSN 2175-5485
019	CCE	BRASIL, Vanessa. Ciência para estudantes. Destaque Amazônia , Belém, n. 46, p. 2, set. 2010. ISSN 2175-5485
020	CCE	BRASIL, Vanessa. Um trabalho que não acaba. Destaque Amazônia , Belém, n. 46, p. 3, set. 2010. ISSN 2175-5485
021	CCE	BRASIL, Vanessa. Rica, diversa e desconhecida. Até agora. Destaque Amazônia , Belém, n. 46, p. 6, set. 2010. ISSN 2175-5485
022	CCE	BRASIL, Vanessa. Grão Pará bem conservado. Destaque Amazônia , Belém, n. 46, p. 7, set. 2010. ISSN 2175-5485
023	CCE	BRASIL, Vanessa. Cinco novas espécies de lagartos são reconhecidas pela Ciência. Destaque Amazônia , Belém, n. 47, p. 4-5, nov. 2010. ISSN 2175-5485
024	CCE	BRASIL, Vanessa. Estrada a ser percorrida. Destaque Amazônia , Belém, n. 47, p. 6, nov. 2010. ISSN 2175-5485
025	CCE	BRASIL, Vanessa. O que fez e o que ainda precisa fazer a Herpetologia na Amazônia. Destaque Amazônia , Belém, n. 47, p. 7, nov. 2010. ISSN 2175-5485
026	CCE	BRASIL, Vanessa. O que aprender com os Mebêngôkre-Kayapó. Destaque Amazônia , Belém, n. 47, p. 8, nov. 2010. ISSN 2175-5485
027	CBO	CARDOSO, André Luiz de Rezende; SILVA, João Batista Fernandes. Passifloraceae: a família dos maracujás. Jornal O Liberal , Belém, 24 fev. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 310-311. ISSN 1678-9075
028	CCE	CARVALHO FILHO, Fernando da Silva. Curiosidades da biodiversidade amazônica: Ninho para pernoite. Jornal O Liberal , Belém, 20 jan. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 272. ISSN 1678-9075
029	CCE	CARVALHO FILHO, Fernando da Silva. Mariposas: o dia das bruxas. Jornal O Liberal , Belém, 27 jan. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 277-279. ISSN 1678-9075
030	CCE	CARVALHO FILHO, Fernando da Silva. Curiosidades da biodiversidade amazônica: Papavento. Jornal O Liberal , Belém, 24 fev. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 312. ISSN 1678-9075
031	CCE	CARVALHO FILHO, Fernando da Silva; SANTOS JÚNIOR, José Nazareno. Vespas: A vida das solitárias. Jornal O Liberal , Belém, 10 mar. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 325-327. ISSN 1678-9075
032	CCE	CARVALHO FILHO, Fernando da Silva. Biodiversidade: Aves urbanas desconhecidas. Jornal O Liberal , Belém, 20 out. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 58-59. ISSN 1678-9075
033	CCE	CARVALHO FILHO, Fernando da Silva; SANTOS JÚNIOR, José Nazareno. Mimetismo: Disfarce de vespa. Jornal O Liberal , Belém, 03 nov. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 65-67. ISSN 1678-9075
		CARVALHO FILHO, Fernando da Silva. Curiosidades da biodiversidade amazônica: Lagarto

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

034	CCE	no cardápio. Jornal O Liberal , Belém, 03 nov. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 68. ISSN 1678-9075
035	CBO	FAUSTO, Antonio . Mamíferos podem auxiliar na regeneração de áreas desmatadas para exploração do petróleo na Amazônia. Destaque Amazônia , Belém, n. 42, p. 6-7, jan. 2010. ISSN 2175-5485
036	CBO	FAUSTO, Antonio . Característica do Neotrópico, Pêra Mutis Extrapola as Fronteiras da Amazônia Brasileira. Destaque Amazônia , Belém, n. 44, p. 6-7, maio 2010. ISSN 2175-5485
037	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Igarapés: Belém utópica. Jornal O Liberal , Belém, 06 jan. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 254-255. ISSN 1678-9075
038	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Jóias venenosas. Jornal O Liberal , Belém, 06 jan. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 256. ISSN 1678-9075
039	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza ; RIBEIRO, Moacir Ferreira. Curiosidades da biodiversidade amazônica: Plcópteros. Jornal O Liberal , Belém, 13 jan. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 264. ISSN 1678-9075
040	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Preguiças. Jornal O Liberal , Belém, 27 jan. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 328. ISSN 1678-9075
041	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Tiriba em perigo. Jornal O Liberal , Belém, 03 fev. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 288. ISSN 1678-9075
042	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza ; MENDES, Amílcar Carvalho. Zona Costeira: a explosão da desordem. Jornal O Liberal , Belém, 10 fev. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 289-295. ISSN 1678-9075
043	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Potó. Jornal O Liberal , Belém, 10 fev. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 296. ISSN 1678-9075
044	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Um Raro lagarto. Jornal O Liberal , Belém, 10 mar. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 280. ISSN 1678-9075
045	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza ; RIBEIRO, João Batista Miranda; PINHEIRO, Hugo Alves. Inverno calorento: Cadê a chuva? Jornal O Liberal , Belém, 17 mar. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 334-335. ISSN 1678-9075
046	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Jacintas. Jornal O Liberal , Belém, 24 mar. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 344. ISSN 1678-9075
047	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Técnicos de coleções. Jornal O Liberal , Belém, 31 mar. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 352. ISSN 1678-9075
048	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Uma Solução de sobrevivência frutífera. Jornal O Liberal , Belém, 14 abr. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 368. ISSN 1678-9075
049	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Plano Amazônia sustentável: A trilha rumo ao desenvolvimento. Jornal O Liberal , Belém, 21 abr. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 369-375. ISSN 1678-9075
050	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Fundo Amazônia: Desenvolvimento sem desmatamento. Jornal O Liberal , Belém, 28 abr. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 377-383. ISSN 1678-9075
051	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Amazônia: um desafio sustentável. Jornal O Liberal , Belém, 28 jul. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 5-11. ISSN 1678-9075
052	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Heterogeneidade e sustentabilidade. Jornal O Liberal , Belém, 28 jul. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 12. ISSN 1678-9075
053	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Cheirosas. Jornal O Liberal , Belém, 11 ago. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 20. ISSN 1678-9075
054	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Comunidades nativas: Direitos sobre a floresta. Jornal O Liberal , Belém, 22 set. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 37-40. ISSN 1678-9075
055	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Vida silvestre em florestas de Belém. Jornal O Liberal , Belém, 11 nov. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 76. ISSN 1678-9075
056	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Sanhaço-do-coqueiro. Jornal O Liberal , Belém, 01 dez. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 84. ISSN 1678-9075
		GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Cigarrinha

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

057	CZO	em plumada. Jornal O Liberal , Belém, 15 dez. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 92. ISSN 1678-9075
058	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Conservação: Considerações sobre a sustentabilidade. Jornal O Liberal , Belém, 29 dez. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 98-99. ISSN 1678-9075
059	CZO	GORAYEB, Inocência de Souza . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Flor da jurubeba da espécie <i>Solanum crinitum</i> . Flor do arbusto da espécie <i>Tococa guianensis</i> . Jornal O Liberal , Belém, 29 dez. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 100. ISSN 1678-9075
060	CCH	GUAPINDAIA, Vera Lúcia Calandrini; FONSECA JUNIOR, João Aires . História: Os ídolos deslocados. Jornal O Liberal , Belém, 15 dez. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 85-87. ISSN 1678-9075
061	CCH	JALLES, Cíntia; SILVEIRA, Maura Imazio da . Pré-História. Visões do céu. Jornal O Liberal , Belém, 17 nov. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 72-75. ISSN 1678-9075
062	CCH	LEÃO, Sílvia . Memória da pesca em Vigia, na costa do Pará. Destaque Amazônia , Belém, n. 43, p. 6, mar. 2010. ISSN 2175-5485
063	CCH	LEÃO, Sílvia . Transformações na pesca artesanal. Destaque Amazônia , Belém, n. 43, p. 7, mar. 2010. ISSN 2175-5485
064	CCH	LEÃO, Sílvia . O igarapé do Tucunduba: uma história de rejeição. Destaque Amazônia , Belém, n. 44, p. 3, maio 2010. ISSN 2175-5485
065	CCH	LEÃO, Sílvia . O Uso de espécies vegetais no artesanato. Destaque Amazônia , Belém, n. 44, p. 4-5, maio 2010. ISSN 2175-5485
066	CBO	LISBOA, Pedro Luiz Braga; PEREIRA, Valéria Maria Netto . Flona Caxiuanã: Um paraíso ameaçado. Jornal O Liberal , Belém, 01 dez. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 77-83. ISSN 1678-9075
067	CCH	MAGALHÃES, Marcos Pereira . Teoria e Filosofia: Evolução em evolução. Jornal O Liberal , Belém, 24 mar. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 341-343. ISSN 1678-9075
068	CCH	MAGALHÃES, Marcos Pereira . Amazônia: Entre o inferno e o paraíso. Jornal O Liberal , Belém, 31 mar. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 345-348. ISSN 1678-9075
069	CCH	MAGALHÃES, Marcos Pereira . Filosofia: Estado e governo. Jornal O Liberal , Belém, 14 abr. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 365-367. ISSN 1678-9075
070	CCH	MATOS, Amauri Assis . Rio Trombetas: Artefatos de pedra e cerâmica. Jornal O Liberal , Belém, 22 set. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 41-43. ISSN 1678-9075
071	CCE	MORAIS, Maria Lúcia . Árvores são testemunhos da história do Museu Goeldi. Destaque Amazônia , Belém, n. 45, p. 8, jul. 2010. ISSN 2175-5485
072	CZO	NUNES-GUTJAHR, Ana Lúcia; BRAGA, Carlos Elias de Souza . Gafanhotos: Salto para a diversidade. Jornal O Liberal , Belém, 20 jan. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 265-268. ISSN 1678-9075
073	CCH	OLIVEIRA, Elisângela Regina; SILVEIRA, Maura Imazio . Curiosidades da biodiversidade amazônica: Expressões do passado. Jornal O Liberal , Belém, 21 abr. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 376. ISSN 1678-9075
074	CBO	PEREIRA, Valéria Maria Netto; LISBOA, Pedro Luiz Braga . Marajó: Magia para o turismo. Jornal O Liberal , Belém, 27 jan. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 273-276. ISSN 1678-9075
075	CBO	PEREIRA, Valéria Maria Netto; LISBOA, Pedro Luiz Braga . Marajó: Herança histórica. Jornal O Liberal , Belém, 03 fev. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 285-287. ISSN 1678-9075
076	CBO	PEREIRA, Valéria Maria Netto; LISBOA, Pedro Luiz Braga . Marajó: um arquipélago que vive à margem. Jornal O Liberal , Belém, 17 fev. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 301-303. ISSN 1678-9075
077	CBO	ROCHA, Antônio Elielson Sousa . Gramínea: uma família de dez mil espécies. Jornal O Liberal , Belém, 03 fev. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 281-284. ISSN 1678-9075
078	CZO	RODRIGUES, A. L.; COSTA, A. F.; EMIN-LIMA, R.; SOUSA, M. E. M.; SILVA JUNIOR, José de Souza . Mar na Amazônia?! Ciência Hoje das Crianças , Rio de Janeiro, v. 23, n. 213, p. 8-11, jun. 2010. ISSN
079	CCE	SANJAD, Nelson . Os Jardins botânicos luso-brasileiros. Ciência e Cultura , São Paulo, v. 62, p. 20-22, 30 jan. 2010. ISSN 0009-6725
080	CCE	SANJAD, Nelson . Do Oiapoque à Suíça. Revista de História da Biblioteca Nacional , v. 5, n. 2 (especial), p. 26-29, nov. 2010. ISSN 1808-4001
081	CCH	SANTOS, Antônio Maria de Souza; TRINDADE, Patrícia C. Campos; MONTEIRO, Claudemir Teodoro de C.; PEIXOTO, Rodrigo Corrêa Diniz . A Busca da terra sem males: movimentos indígenas. Jornal O Liberal , Belém, 13 jan. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 257-261. ISSN

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		1678-9075
082	CCH	SANTOS, Antônio Maria de Souza. Curiosidades da biodiversidade amazônica: Cacique Coco. Jornal O Liberal , Belém, 28 abr. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 384. ISSN 1678-9075
083	CCH	SANTOS, Diego. Carpintaria naval na Amazônia. Destaque Amazônia , Belém, n. 43, p. 4-5, mar. 2010. ISSN 2175-5485
084	CBO	SECCO, Ricardo de Sousa; ROSÁRIO, Alessandro. Curiosidades da biodiversidade amazônica: O cacauí ou cacau-do-mato. Jornal O Liberal , Belém, 22 set. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 44. ISSN 1678-9075
085	CZO	SILVA JÚNIOR, José de Sousa; SICILIANO, Salvatore; EMIN-LIMA, Neusa Renata; RODRIGUES, Angélica L. F.; COSTA, Alexandra F.; MAGALHÃES, Fagner Augusto; TOSI, Carolina H.; GARRI, Rosana G.; SILVA, Cláudia Regina; SOUSA, Maria Elisabeth Moraes; ARCOVERDE, Danilo Leal; SANTOS, Gabirel Melo Alves. Costa norte: mamíferos aquáticos. Jornal O Liberal , Belém, 06 jan. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 250-253. ISSN 1678-9075
086	CCH	SILVEIRA, Maura Imazio; BEZERRA, Marcia; OLIVEIRA, Elisangela Regina de; MARQUES, Fernando L. Tavares. Curiosidades da biodiversidade amazônica: Vestígios do passado em Maraú. Jornal O Liberal , Belém, 07 abr. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 360. ISSN 1678-9075
087	CCH	SILVEIRA, Maura Imazio da; OLIVEIRA, Elisangela Regina de. Conservação: Lições que vêm da Pré-História. Jornal O Liberal , Belém, 25 ago. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 25-27. ISSN 1678-9075
088	CCH	SILVEIRA, Maura Imazio da; OLIVEIRA, Elisangela Regina de. Curiosidades da biodiversidade amazônica: Vestígios em forma de animais. Jornal O Liberal , Belém, 25 ago. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 28. ISSN 1678-9075
089	CCH	SILVEIRA, Maura Imazio da; OLIVEIRA, Elisangela Regina de. Curiosidades da biodiversidade amazônica: Gamboas, lições do passado sobre o manejo pesqueiro sustentável. Jornal O Liberal , Belém, 20 out. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 60. ISSN 1678-9075
090	CZO	TAVARES, Liliane Souza Conceição; SILVA JÚNIOR, José de Sousa; ROSSI, Rogério Vieira. Diversidade de mamíferos: o papel dos roedores. Jornal O Liberal , Belém, 24 fev. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 305-309. ISSN 1678-9075
091	CBO	VEIRA, Ima Célia Guimarães; BECKER, Bertha Koiffmann. A revisão do Código Florestal e o desenvolvimento do país. Ciência Hoje , v. 46, n. 274, p. 64-67, set. 2010. ISSN
092	CCE	VILAR, Lucila. Conhecimento produzido por pesquisadores mirins. Destaque Amazônia , Belém, n. 42, p. 3, jan. 2010. ISSN 2175-5485
093	CCE	VILAR, Lucila. Mapa que pode proteger a natureza. Destaque Amazônia , Belém, n. 43, p. 8, mar. 2010. ISSN 2175-5485
094	CCE	VILAR, Lucila. Pesquisa e política pública para diminuir o desflorestamento no Sudeste do Pará. Destaque Amazônia , Belém, n. 46, p. 4-5, set. 2010. ISSN 2175-5485
095	CCE	VILAR, Lucila. Museu Goeldi encontra nova espécie de réptil. Destaque Amazônia , Belém, n. 46, p. 8, set. 2010. ISSN 2175-5485
096	CCE	VILAR, Lucila. Mamíferos e a dinâmica florestal da Amazônia. Destaque Amazônia , Belém, n. 47, p. 2, nov. 2010. ISSN 2175-5485
097	CCE	VILAR, Lucila. Sob o impacto de uma grande rodovia. Destaque Amazônia , Belém, n. 47, p. 3, nov. 2010. ISSN 2175-5485
098	CBO	ZOGHBI, Maria das Graças Bichara. Plantas aromáticas: Os breus amazônicos. Jornal O Liberal , Belém, 17 fev. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 297-300. ISSN 1678-9075
099	CBO	ZOGHBI, Maria das Graças Bichara. Curiosidades da biodiversidade amazônica: Carrapatinho. Jornal O Liberal , Belém, 03 mar. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 320. ISSN 1678-9075
100	CBO	ZOGHBI, Maria das Graças Bichara. Curiosidades da biodiversidade amazônica: Quilinga: capim-de-cheiro. Jornal O Liberal , Belém, 17 mar. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 336. ISSN 1678-9075
101	CBO	ZOGHBI, Maria das Graças Bichara. Plantas aromáticas: O óleo de pau-rosa. Jornal O Liberal , Belém, 7 abr. 2010. Encarte Amazônia 3, p. 353-356. ISSN 1678-9075
102	CBO	ZOGHBI, Maria das Graças Bichara; OLIVEIRA, Jorge. Óleos essenciais: As ervas de cheiro do Ver-o-Peso. Jornal O Liberal , Belém, 20 out. 2010. Encarte Amazônia Sustentável, p. 53-57. ISSN 1678-9075

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

3. TNSE - TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR, VINCULADOS DIRETAMENTE À PESQUISA (PESQUISADORES, TECNOLOGISTAS E BOLSISTAS) COM DOZE OU MAIS MESES DE ATUAÇÃO NO MPEG

I - PESQUISADOR	TITULAÇÃO	CARGO/FUNÇÃO
001 – Ana Lúcia da Costa Prudente	Doutor	Pesquisador Titular
002 – Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz	Doutor	Pesquisador Titular
003 – Ana Vilacy Moreira Galúcio	Doutor	Pesquisador Titular
004 – Ana Yoshi Harada	Doutor	Pesquisador Titular
005 – Bento Melo Mascarenhas	Doutor	Pesquisador Titular
006 – Denny Albert Moore	Doutor	Pesquisador Titular
007 – Dirse Clara Kern	Doutor	Pesquisador Titular
008 – Ima Célia Guimarães Vieira	Doutor	Pesquisador Titular
009 – Inocêncio de Souza Gorayeb	Doutor	Pesquisador Titular
010 – Lea Maria Medeiros Carreira	Doutor	Pesquisador Titular
011 – Lourdes de Fátima Gonçalves Furtado	Doutor	Pesquisador Titular
012 – Maria Cândida D.Mendes Barros	Doutor	Pesquisador Titular
013 – Maria das Graças Bichara Zoghbi	Doutor	Pesquisador Titular
014 – Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	Doutor	Pesquisador Titular
015 – Maria de Nazaré do Carmo Bastos	Doutor	Pesquisador Titular
016 – Mário Augusto Gonçalves Jardim	Doutor	Pesquisador Titular
017 – Marlúcia Bonifácio Martins	Doutor	Pesquisador Titular
018 – Nilson Gabas Júnior	Doutor	Pesquisador Titular
019 – Raimunda Conceição Vilhena Potiguara	Doutor	Pesquisador Titular
020 – Ricardo de Souza Secco	Doutor	Pesquisador Titular
021 – Ronaldo Borges Barthem	Doutor	Pesquisador Titular
022 – Suely Aparecida Marques	Doutor	Pesquisador Titular
023 – Tereza Cristina Sauer de Ávila Pires	Doutor	Pesquisador Titular
024 – William Leslie Overal	Doutor	Pesquisador Titular
025 – Pedro Luiz Braga Lisboa	Mestre	Pesquisador Titular
026 – Alba Lúcia F. de Almeida Lins	Doutor	Pesquisador Associado
027 – Alexandre Bragio Bonaldo	Doutor	Pesquisador Associado
028 – Alexandre Luiz Padovan Aleixo	Doutor	Pesquisador Associado
029 – Cláudia Leonor López Garcés	Doutor	Pesquisador Associado
030 – Cristina do Socorro Fernandes Senna	Doutor	Pesquisador Associado
031 – Edithe da Silva Pereira	Doutor	Pesquisador Associado
032 – Fernando Luiz Tavares Marques	Doutor	Pesquisador Associado
033 – Horácio Higuchi	Doutor	Pesquisador Associado
034 – José de Souza e Silva Júnior	Doutor	Pesquisador Associado
035 – José Francisco Berredo Reis da Silva	Doutor	Pesquisador Associado
036 – Leandro Valle Ferreira	Doutor	Pesquisador Associado
037 – Marcos Pereira Magalhães	Doutor	Pesquisador Associado
038 – Maria Inês Feijó Ramos	Doutor	Pesquisador Associado
039 – Maria Lúcia Jardim Macambira	Doutor	Pesquisador Associado
040 – Maria Luiza Videira Marceliano	Doutor	Pesquisador Associado
041 – Márlia Regina Coelho Ferreira	Doutor	Pesquisador Associado
042 – Maura Imázio da Silveira	Doutor	Pesquisador Associado
043 – Milton Hélio Lima da Silva	Doutor	Pesquisador Associado
044 – Orlando Tobias Silveira	Doutor	Pesquisador Associado
045 – Rodrigo Corrêa Diniz Peixoto	Doutor	Pesquisador Associado
046 – Ulisses Gallatti	Doutor	Pesquisador Associado
047 – Vera Lúcia Calandrini Guapindaia	Doutor	Pesquisador Associado
048 – Wolmar Benjamin Vosiacki	Doutor	Pesquisador Associado

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

049 – Antônio Sérgio Lima da Silva	Mestre	Pesquisador Associado
050 – Idemê Gomes Amaral	Mestre	Pesquisador Associado
051 – Maria Ivete do Nascimento Arcanjo	Mestre	Pesquisador Associado
052 – Rafael de Paiva Salomão	Mestre	Pesquisador Associado
053 – Samuel Soares de Almeida	Mestre	Pesquisador Associado
054 – Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorf	Doutor	Pesquisador Adjunto
055 – Ely Simone Cajueiro Gurgel	Doutor	Pesquisador Adjunto
056 – Glenn Harvey Shepard Jr	Doutor	Pesquisador Adjunto
057 – Regina Oliveira da Silva	Doutor	Pesquisador Adjunto
058 – Amilcar Carvalho Mendes	Mestre	Pesquisador Adjunto
059 – Antônio Maria de Souza Santos	Mestre	Pesquisador Adjunto
060 – Jorge Oliveira	Mestre	Pesquisador Adjunto
061 – Maria Ivaneide da Silva Assunção	Mestre	Pesquisador Adjunto
062 – Dário Dantas do Amaral	Mestre	Assistente de Pesquisa
063 – Heloisa Maria Moraes dos Santos	Mestre	Assistente de Pesquisa
064 – Jorge Luis Gavina Pereira	Mestre	Assistente de Pesquisa
065 – Gilberto Ferreira de Souza Aguiar	Especialista	Pesquisador Associado
II – TECNOLOGISTAS/ANALISTAS	TITULAÇÃO	CARGO/FUNÇÃO
066 – Helen Maria Pontes Sótão	Doutor	Tecnologista Sênior
067 – Jimena Felipe Beltrão	Doutor	Tecnologista Pleno
068 – Maria das Graças Ferraz Bezerra	Doutor	Analista Sênior
069 – Nelson Rodrigues Sanjad	Doutor	Tecnologista Pleno
070 – Marcos Paulo Alves de Sousa	Doutor	Tecnologista Pleno
071 – Antônio Carlos Lobo Soares	Mestre	Tecnologista Senior
072 – Alegria Célia Benchimol	Mestre	Tecnologista Pleno
073 – Arlete Silva de Almeida	Mestre	Tecnologista Pleno
074 – Cristine Bastos do Amarante	Mestre	Tecnologista Pleno
075 – Helena do Socorro Alves Quadros	Mestre	Tecnologista Sênior
076 – Isolda Jucá Maciel da Silveira	Mestre	Tecnologista Sênior
077 – Joice Bispo dos Santos	Mestre	Analista Sênior
078 – Karol da Hora Guimarães G. Soares	Mestre	Tecnologista Pleno
079– Lilian Bayma de Amorim	Mestre	Analista Senior
080 – Maria Emília da Cruz Sales	Mestre	Tecnologista Senior
081 – Marcelo Cordeiro Tales	Mestre	Tecnologista Pleno
III– TECNICOS	TITULAÇÃO	CARGO/FUNÇÃO
082 – Antônio Elielson Souza Rocha	Mestre	Técnico
083 – Catarina de Lurdes B. Praxedes	Mestre	Técnico
IV – BOLSISTAS	MODALIDADE	TITULAÇÃO
084 – Karin Marita Naase	Bolsista Pós-Doc / PV	Doutor
085 – Jorge Luiz Piccinin	Bolsista Pós-Doc/DCR	Doutor
086– Liza Maria Veiga	Bolsista Pós-Doc/DCR-CI/Brasil	Doutor
087 – Márcio Roberto Pietrobom	Bolsista Pós-Doc /DCR	Doutor
088 – Marinus Steven Hoogmoed	PV	Doutor
089 – Sebastian Drude	Bolsista PV	Doutor
090 – Alexandra F. Costa	Bolsista UFPA/Prod. GERMAM	Mestre
091 – Sidclay Calaça Dias	Bolsista Pós-graduação	Mestre
092 – Carlos Elias de Souza Braga	Bolsista PCI	Especialista (encerrado)
093 – João Ubiratan M. dos Santos	Bolsista APO	Doutor
094 – Manoela Ferreira Fernandes da Silva	Bolsista APO	Doutor
095 – Maria Elizabeth van den Berg	Aposentado MPEG	Doutor
096 – Tharezinha de Jesus Pimentel Chaves	Aposentado MPEG	Mestre
097 – Lúcia Hussak Van Velthem	Pesquisadora Associada	MCT/MPEG
098 – Priscila Faulhaber	Pesquisadora Associada	Convênio MPEG/MAST

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

099 – Adriano Oliveira Maciel	Bolsista PCI	Especialista
100 – Amauri Assis Matos	Bolsista PCI	Especialista
101 – Ellison Cleyton Barbosa dos Santos	Bolsista PCI	Especialista
102 – João Aires Ataíde da Fonseca Junior	Bolsista PCI	Especialista
103 – Maria Lúcia Moraes	Bolsista	Especialista
104 – Rolf Junior Ferreira Silva	Bolsista PCI	Especialista
105 – André Luiz Ravetta	Bolsista DTI-1B	Projeto PIME
106 – Andrew Writtaker	Bolsista	Especialista
107 – Antônio Fausto	Bolsista	Especialista
108 – Darlan Tavares Feitosa	Bolsista Projeto	Especialista
109 – Diego Alberto dos Santos	Bolsista Projeto	Ciência e Sociedade
110 – David F. Candiani	Bolsista Projeto	CZO
111 – Fábio Campos Pamplona Ribeiro	Bolsista Projeto	Especialista
112 – Fábio Ribeiro Silva	Bolsista Projeto	Especialista
113 – Fernando da Silva Carvalho Filho	Bolsista Projeto	Especialista
114 – Janice Shirley Souza Lima	Bolsista Projeto	Especialista
115 – João Batista Fernandes da Silva	Bolsista Projeto	Botânica
116 – Juarez Carlos Brito Pezzutti	Projeto Uso e Conservação da Fauna	PosZool UFPA/MPEG
117 – Leonardo S. Carvalho	Bolsista	Especialista
118 – Lucila Vilar	Bolsista Projeto	Jornalismo
119 – Paula Carolina Almeida	Bolsista	Especialista
120 – Sebastião Maciel do Rosário	Bolsista CT PETRO	Pesquisador
121 – Sílvia Vale de Souza Leão	Bolsista Projeto	Jornalismo
122 – Vanessa Brasil de Carvalho	Bolsista Projeto	Ciência e Sociedade
TOTAL GERAL		122

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

4. PPACI – Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional

As informações visam compor os indicadores físico-operacionais do MPEG

Unidade de Pesquisa: **Museu Paraense Emilio Goeldi – MPEG**

Programa/Projeto	Objeto do Acordo	Modalidade (1)	Organismo Internacional/ Instituição Financiadora	Vinculação a Ato Bilateral/ Multilateral (2)	Período de Vigência (Início e término)	Recursos (valores em US 1,00)				
						Montante do Acordo	Recursos Externos	Contrapartida		
								Valores	Inst. Financiadora (3)	
01	Bridging micro and macroevolutionary patterns: population genetics of coevolutionary history. Part. Alexandre Aleixo (MPEG)	Projeto visa investigar a coevolução entre piolhos (Mallophaga) e aves neotropicais através da sistemática molecular e filogeografia.	Cooperação Técnica-Científica não oficial patrocinada	NSF (EUA) – National Science Foundation		De 2006 a 2012	Não informado			
02	Comparative Phylogeography of Neotropical Birds with Cross-Andes Distributions Coord. Robb Brumfield (LSU) e Alexandre Aleixo (MPEG)	Não informado.	Parceria informal com a LSU University	NSF (EUA) National Science Foundation		De 2009 a 2012	USD 300,000.00			
03	Diagnóstico da Biodiversidade das Unidades de Conservação Estaduais do Mosaico “Calha Norte”, estado do Pará. Coord. Alexandre Aleixo (MPEG)	Não informado	Cooperação Financeira não oficial patrocinada pela GTZ	Sociedade Alemã de Cooperação Técnica (GTZ)		De 06/2010 a 10/2011	Não informado			
04	Filogeografia Comparada de Vertebrados na Amazônia: Uma Abordagem Multidisciplinar combinando dados Moleculares e Sistemas de	Estudar os padrões espaciais da diversidade genética em toda a área de distribuição das espécies, através da análise de marcadores	Cooperação Técnica-Científica não oficial com o Centro de Investigação em	FCT/ CAPES		De 2009 a 2010	R\$ 200 mil			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Informação Geográfica. Coord. Marcelo Vallinoto (CIBIO); e participante Alexandre Aleixo (MPEG)	nucleares e mitocôndrias, entre outros.	Biodiversidade e Recursos Genéticos da Universidade do Porto (CIBIO) - Portugal							
	Planetary Biodiversity Inventory Of Oonopidae (Pbi-Oonopidae). Coord. Norman I. Platnick Participação: Alexandre Bonaldo (MPEG)	Empowers collaborating teams of scientists and institutions around the world to inventory the family Oonopidae (Araneae) worldwide.	Parceria informal	Conselho National Science Foundation		Desde 2006 - atual	Não informado			
05	Revisão de Gêneros Neotropicais das Subfamílias Oonopinae e Gamasomorphinae no contexto do Inventário Planetário da Biodiversidade da Família Oonopidae (Araneae, Dysderoidea). Coord. Alexandre Bonaldo (MPEG)	Viisa consolidar a participação do Laboratório de Aracnologia do Museu Goeldi no Projeto PBI – Oonopidae, através da revisão taxonomica de cinco generos neotropicais de Oonopidae e da inclusao de especies amazonicas no banco de dados do projeto. O projeto se insere no contexto de uma grande iniciativa internacional, Planetary Biodiversity Inventory (PBI) The Megadiver-se, Microdistributed Spider Family Oonopidae)	Cooperação Técnica-Científica não oficial com o American Museum of Natural Histoy (AMNH); além da colaboração dos cientistas e das instituições em torno do mundo para inventariar a família Oonopidae (Araneae).	Edital MCT/CNPq 14/2008 Universal Faixa C - Número do processo: 478667/2008 6		De 12/2008 a 12/2010	R\$ 106.268,90			
06	Taxonomia de Grupos recentes – Revisar o gênero strotarchus Simon, 1888 (Araneae, Miturgidae). Coord. Alexandre Bonaldo	Revisar o gênero strotarchus Simon, 1888 (Araneae, Miturgidae).	Trata-se de uma Parceria não oficial com o Museu Argentino Bernardino Rivadavia	Museu Argentino Bernardino Rivadavia/ MABR - Argentina		De 2004 a 2012	Não envolve recursos			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

07	<p>Etnicidade humanização e saúde indígena: promovendo a saúde de crianças e adolescentes das etnias Gavião e Waiwai (Pará). Coord. Antônio Maria de Souza Santos (MPEG)</p>	<p>Desenvolver capacidades dos profissionais de saúde e gestores para atenção a saúde com qualidade e humanizada relacionada à população indígena; Desenvolver competências familiares possibilitando o fortalecimento de sua autonomia e reconhecimento da cidadania plena dos povos indígenas, a respeito à sua cultura, organização social, costumes, línguas, crenças e tradições, entre outros.</p>	<p>Cooperação Financeira não oficial patrocinada pela United Nations Children's Fund - UNICEF</p>	<p>United Nations Children's Fund - UNICEF</p>		<p>De 11/2008 a 03/2010</p>	<p>Não informado</p>			
08	<p>Laboratório de práticas sustentáveis em Terras Indígenas próximas ao Arco do Desmatamento, integra o INCT. Coord. Cláudia Lopez</p>	<p>Criar um laboratório de práticas sustentáveis nas aldeias TI Alto Turiaçu e Las Casas, que considere o diálogo de saberes como eixo norteador, visando incentivar a recuperação de áreas degradadas e a implementação de alternativas de geração de renda baseadas no aproveitamento de recursos florestais não madeireiros.</p>	<p>Trata-se de uma Parceria com o Institute de la Recherche e Development – IRD/França, através da Dra. Pascale de Robert</p>	<p>Institute de la Recherche e Development – IRD/França MCT/CNPq</p>		<p>De 01/2009 a 12/2012</p>	<p>Não envolve recursos</p>			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

09	Gestion territoriale de la biodiversité sur les frontières: une méthodologie intégrée de diagnostic et de suivi.(Guyane Française/Brésil et Brésil/ Pérou/ Colombie). Coord. Philippe Léna (IRD) Participante: Cláudia López (MPEG)	Fazer uma avaliação das dinâmicas de uso da terra entre as populações que habitam em regiões de fronteiras e seus impactos sobre a biodiversidade. Este estudo está sendo efetuado noutras regiões como a tríplice fronteira Brasil/Colômbia/Peru e busca fazer comparações entre as dinâmicas do uso da terra em diferentes lugares das fronteiras amazônicas.	Trata-se de uma Parceria com o IRD/França, através do Dr. Philippe Léna, geógrafo, Diretor de pesquisa IRD UR 200 Dept HNS-MNHN, e Jean-Pierre Chaumeil, antropólogo, Diretor de Pesquisa do CNRS-EREA e o MPEG, através da Dra. Cláudia López.	Institute de la Recerche e Development – IRD/França		De 01/08 a 12/11	Não informado			
10	Programa Nacional para a Documentação de Línguas e Culturas Indígenas Brasileiras (DOCLIN). Coord. Denny Moore (MPEG)	Cooperação técnica para criação de Acervo de documentação Digital de línguas indígenas no MPEG.	Acordo de cooperação técnico-científica, aprovado pelo governo federal dentro do PAC Indígena sob os auspícios da FUNAI.	MCT e Instituto Max Planck de Psicolinguística (Holanda)		De 2007 a 2013	Não envolve recursos			
11	Programa Spinoza 'Léxico and Syntax'. Coord. Denny Moore (MPEG)	Descrever as línguas de Rondônia e compará-las com as línguas da Bolívia. O projeto contribuiu para a pesquisa da língua Paresi em novembro-dezembro de 2010. A pesquisa da língua Paresi fornecerá a base da tese doutoral da Ana Paula	Não se trata de acordo de cooperação internacional propriamente dito. É um projeto de pesquisa individual para cooperação	Spinoza Research Program – Universidade de Radboud/Paises Baixos (Holanda)		De 2001 extendida até 2011	U\$ 30,000 (para todo o			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		Brandão, na Universidade de Texas.	técnico – científica com as Universidades de Leiden e Radboud (Holanda)				período 9 anos)			
12	Objetos e olhares, entre outros: Etnomuseologia na Reserva Técnica Curt Nimuendajú do Museu Paraense Emílio Goeldi. Coord. Glenn Shepard	O projeto visa a promover a interlocução entre o campo museal e a cultura produtora via pesquisas colaborativas na Reserva Técnica Curt Nimuendajú do MPEG. Em 2010, organização de oficinas indígenas e organização de exposição no âmbito do projeto.	É um projeto integrado em parceria não oficial com o IRD – França, através da Dra. Pascale de Robert.	MCT/CNPq Ed. Universal		De 01/2010 a 12/2011	R\$ 86.980,00			
13	The forest of senses: Nature, culture and sensation in the Peruvian Amazon / A Floresta dos Sentidos. Coord. Glenn Shepard (MPEG).	Este projeto propõe uma série de contribuições a antropologia médica e a etnologia indígena da Amazônia, construindo uma abordagem biocultural que parte da experiência sensorial.	É um projeto de pesquisa individual patrocinado, em parceria não formal com a Dra. Beth Conklin – Univ. de Vanderbilt, EUA	Wenner-Fren Foundation, CNPq (Bolsa Produtividade)		De 07/2010 a 07/2011	US\$ 40.000 dólares			
14	O Jardim Botânico vai a Escola. Coord. Helena Quadros	Estabelecer em processo educativo com a comunidade escolar, por meio de uma educação ambiental, divulgando assim o papel dos Jardins nesse processo.	Cooperação Financeira não oficial patrocinada pelo Botanic Gardens Conservation International	Botanic Gardens Conservation International		De 01/2005 - Atual	Não informado			
15	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biodiversidade e Uso da	Subsidiar melhores políticas de conservação para as regiões mais impac-	Intercâmbio científico com as instituições	MCT/CNPq/ CAPES		De 2009 até	Da ordem de 4 milhões			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Terra da Amazônia. Coord. Ima Vieira (MPEG)	tadas pela ação antrópica na Amazônia.	internacionais da University of Kansas (EUA) e American Museum of Natural History (AMNH) – EUA University of Queensland (Austrália)			2012				
16	Sustentabilidade dos usos da terra na Amazônia brasileira: uma investigação multidisciplinar. Coord. Ima Vieira (MPEG)	Autorização a representante da contrapartida brasileira, Dra. Ima Célia Vieira, do MPEG, para realizar pesquisa científica no âmbito do projeto em questão - Processo no. 010651/2009-8, a ser implementado nos estados do Pará e Acre, pelo prazo inicial de um ano, contado a partir da data de publicação no DOU - Portaria No. 462 de 15/06/2010.	Cooperação internacional, representado pelo Dr. Bernard Josiah Barlow e equipe, contrapartida estrangeira.	Lancaster University Environment Centre (Reino Unido)		De 15/06/2010 a 15/06/2011 – 12 meses, podem ser prorrogado	Não informado			
17	Estúdios taxonômicos de los Tabanidae (Insecta: Díptera) de Venezuela. Coord. Inocêncio Gorayeb (MPEG) e Zaide Tiape Gómes (MIZA)	Não informado.	Intercâmbio científico não oficial entre MPEG (Brasil) e MIZA (Venezuela)	Museo del Instituto de Zoología Agrícola - MIZA		De 2009 – Atual	Não envolve recursos			
18	Documentação, Análise e Descrição das Formas Assoviadas e Instrumentais das Línguas	Desenvolver a documentação, análise e descrição linguística das formas assoviadas e	Processo EX032/08-CR, Portaria nº 284 de 30 de Abril	Endangered Language Documentation Programme		De 2009 a 2011				

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Gavião e Suruí de Rondônia (Família Mondé). Coord. Dr. Julien Meyer (PV/MPEG) e Dr. Laure Dentel	instrumentais de duas línguas da família Mondé: Gavião de Rondônia (Ikôléèy, Área Indígena Igarapé Lourdes) e Suruí de Rondônia (Paíteer; Área Indígena Sete de Setembro).	2009 e Portaria nº 393 de 21 de Maio 2010.	(ELDP), School of Oriental and African Studies (SOAS), University of London			Não informado			
19	Amazon-PIRE - Carbon, water and vegetation dynamics of Amazon forest under climate variability and change. Coord. Scott Saleska (NSF); Participação de Leandro Valle (MPEG)	Pesquisa e Educação sobre as Interações Climáticas da Amazônia. A cooperação reúne pesquisadores de universidades, como Harvard, Arizona; New Hampshire e de instituições de pesquisa do Brasil, como a USP, UFPA, MPEG, INPA e a Embrapa. O programa prevê a concessão de bolsas de estudo e a realização de trabalhos de campo e de cursos específicos anuais na Amazônia.	O Amazon-PIRE, é uma cooperação internacional entre cientistas brasileiros e americanos que buscam investigar os efeitos das mudanças climáticas nas florestas que compõem o bioma amazônico.	U.S. National Science Foundation's Office of International Science and Education e MCT/CNPq		De 2009 a 2011	Não informado			
20	O valor biológico e funcional de Florestas Primárias, Secundárias e Monocultivadas na Amazônia. Coord. Carlos Peres/Jos Barlow – Universidade de East Anglia, UK /Leandro Ferreira - MPEG	Quantificar o valor ecológico de plantações de árvores, capoeiras nativas e florestas primárias, em termos da sua diversidade de plantas e animais e dos serviços chaves desses ecossistemas, em várias escalas espaciais.	Cooperação Técnica-Científica não oficial com a University of East Anglia, UK, através dos Drs. Carlos Peres, e Jos Barlow	Darwin Initiative for the Survival of Species / UK – Inglaterra		De 2003 - Atual	Não informado			
21	Políticas Governamentais para Uso e Gestão de	Realizar diagnóstico interdisciplinar de cunho	Projeto de	Edital MCT 18/2007		De 2008 a	Não informado			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Recursos, Territórios e Comunidades Haliêuticas – Visita Exploratória para Elaboração de Diagnóstico Comparativo e Ações Interculturais no Brasil Portugal e Moçambique. Coord. Lourdes Furtado (Brasil); Emilia Noor-mahomed (Lúrio/Moçambique); e Manuela Ferreira (CEMRI, Univ. Aberta/Portugal).	comparativo nos três países parceiros a cerca dos usos e gestão de territórios em comunidades haliêuticas, buscando também subsidiar as políticas públicas na busca do desenvolvimento sustentável.	cooperação internacional com as Universidades Aberta de Lisboa (UAB)- Portugal e Lúrio (UNILÚRIO) – Moçambique	Encerrado		2010				
22	Projeto de Cooperação Internacional CPLP - Uso e Gestão de Territórios e Recursos Biodiversos em Comunidades Haliêuticas – políticas nacionais, no Brasil em Moçambique e Portugal, integrante do RENAS Fase III. Coord. Lourdes Furtado (MPEG/Brasil); Emilia Noormahomed (Moçambique); e Manuela Ferreira (Portugal).	Fortalecer intercâmbios anteriores com estas instituições através de ações tripartites em pesquisa, publicações e outros eventos acadêmicos que venham a surgir partir da Carta de Intenção, do Diretor do Museu Goeldi, apresentada aos representantes destas instituições estrangeiras na Missão Moçambique/ 2010, realizada na Universidade de Lúrio, em Nampula.	Projeto de cooperação internacional com as Universidades Aberta de Lisboa (UAB)- Portugal e Lúrio (UNILÚRIO) – Moçambique	MCT/ CNPQ – CHAMADA 2 - EDITAL 013/2008 Encerrado		De 01/2009 a 12/2010	Não informado			
23	PPBIO - Programa de Pesquisa em Biodiversidade na Amazônia – Componente: Inventário do PPBIO – Rede de Inventário da BIOTA. Coord. Maria de Nazaré		Cooperação Técnica-Científica não oficial com a University of Éast Anglia – UK e World Wide Fund for Nature	MCT/CNPq		De 2004 a 2014	Não informado			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Bastos (MPEG)		– WWF							
24	Evolutionary patterns and phylogenetic reconstruction of Cyprideis species (ostracods) in Palaeo-ancient lakes. Coord. Maria Inês Ramos (MPEG)	Apoio financeiro recebido para caracterização paleontológica, sedimentológica e estratigráfica de depósitos terciários da região do Médio Juruá, extremo sudoeste do estado do Amazonas (Folha SB.19, Juruá), com objetivo de inseri-los no contexto estratigráfico contribuindo assim para ampliar o conhecimento da história bio-geológica evolutiva do Cenozóico da Amazônia Ocidental.	Apoio financeiro cooperação científica para desenvolver técnicas de alta-resolução de coleta e análise para estudos dos ostracodes miocênicos da Amazônia.	Apoio Financeiro recebido da Austrian Science Fund, através da parceria com o Landsmuseum Joanneum e com a University of Graz, em Graz, na Áustria.		De 10/2008 a 09/2011	Cerca de 44.214,92 dólares			
25	Atlas dos Répteis e Anfíbios dos Países Baixos. Coord. Jeroen van Delft /Raymond Creemers, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden; e Marinus Hoogmoed (PV/MPEG)	Não informado.	Acordo de Cooperação Técnica-Ciêntífica não oficial com Robust Autonomous Vehicle for Off-road Navigation (RAVON) e Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden, Países Baixos	Não envolve recursos financeiros		De 2007 – Atual	Não envolve recursos			
26	Rio Madeira dans and conservation of Amazon fisheries: a Transnational Challenge.	Produzir um modelo da migração de peixes do rio Madeira e os impactos da pesquisas da construção	Acordo de Cooperação Técnica-Ciêntífica não	Bluen Moon Found (EUA).		De 2007 – Atual	Não informado			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Coord. Michael Goulding (Unif. Florida); Participação de Ronaldo Barthem (MPEG)	das hidrelétricas no rio Madeira; Elaborar uma proposta concreta para a manutenção das migrações dos peixes no rio Madeira e Difundir essas informações às ONG's e aos órgãos de governo do Brasil, Bolívia e Peru.	oficial com a University of Florida (EUA), através do Dr. Michael Goulding							
27	Programa de Pesquisa História e Sociologia da Química na América Latina – caso da produção e do uso os sabores da Amazônia. Coord. Patrick Petijean (PV/MPEG).	Construir uma história, uma sociologia, e uma antropologia da química nas suas relações com o estado, com a indústria e com as sociedades tradicionais após a Segunda Guerra.	Intercâmbio Científico Patrocinado com os países França – México e Brasil.	Auxílio Financeiro CNRS – França		De 2009 – Atual	Não informado			
28	Amazon PIRE - Water and vegetation dynamics of Amazon forest under climate variability and change. Coord. Scott Saleska (NSF) Participação: Leonardo Sá (INPE/MPEG)	Acordo de Cooperação Científica para realizar anualmente um curso de Ecologia da Amazônia de curta duração (10 a 15 dias) para estudantes americanos (10) e brasileiros (10) nos próximos 5 anos.	Vinculado a Expedição Científica Internacional do CNPq de acordo com as Portarias no. 283 e 284 de 06/05/2008 do DOU.	NSF - Processo No. 0730305, Estados Unidos, 2007.		De 2007 a 2011	2,498.615 Dólares p/os 60 meses			
29	AMAZ-Biodiversité - Biodiversité des paysages Amazoniens. Déterminants socio-économiques et production de biens et services écosystémiques. Coord. Patrick Lavelle, diretor de pesquisa do IRD (PV/MPEG).	O projeto teste o efeito das condições sociais e práticas de produção sobre a biodiversidade e funções dos ecossistemas na agricultura familiar	Intercâmbio Científico não oficial com o IRD - Institut de Recherche pour le Développement – França, através de Patrick Lavelle – pesquisador visitante do	Agence National de Recherches sur le SIDA/IRD - França		De 2006 a 2010 – em andamento	Não informado			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

			MPEG.							
30	<p>AMAZ-BD – Agricultura familiar e serviços ambientais na Amazônia Oriental. Coord. Patrick Lavelle, diretor de pesquisa do IRD (PV/MPEG) e Marlúcia Martins (MPEG).</p>	<p>Avaliar relações entre biodiversidade, serviços ecossistêmicos e sistemas de produção na agricultura familiar na Amazônia brasileira e colombiana.</p>	<p>Não se trata de acordo e sim parcerias. O grupo de pesquisa do AMAZ é formado por 16 equipes de 3 países, que atuam em 4 campos disciplinares: França : IRD /Univ. Paris VI/ Univ. Rouen/ CNRS/SIRAD, Colombia : CIAT/ Univ. de la Amazônia ; Brasil : MPEG/ UFPA/ UFRA.</p>	<p>CNRS/National Center for Scientific Research - França</p>		<p>De 2007 a 2010</p>	<p>36.000.00 EUROS</p>			
31	<p>CARBO-RAIF – Rede amazônica de inventários florestais: ciclo de carbono do experimento de grande escala da biosfera-atmosfera na Amazônia (LBA). Coord. Yadvinder Malhi (PV-MPEG); Oliver Phillips; e Rafael Salomão (MPEG).</p>	<p>O CARBO-RAIF constitui parte integrante do projeto LBA carbon cycle, este projeto, de iniciativa Brasileira e Européia tem por objetivo investigar os padrões existentes na dinâmica, estrutura e produtividade da floresta amazônica bem como os fatores envolvidos neste processo, em uma escala que abrange toda a bacia amazônica Brasileira.</p>	<p>Cooperação Técnica-Científica – uma iniciativa stracodes e européia.</p>	<p>Cooperação científica não financiada, através das instituições: Universidade de Edinburgo /Universidade de Leeds (Grã-Bretanha).</p>		<p>De 2000 a 2010</p>	<p>Não envolve recursos</p>			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

32	Taxonomia de Euphorbiaceae da Amazônia. Coord. Ricardo Secco (MPEG)	Revisar os gêneros de Euphorbiaceae de ocorrência na Amazônia brasileira; atualizar floras e checklists regionais, enfatizando as espécies de Euphorbiaceae.	Não se trata de Acordo, e sim uma parceria com as Universitys of Michigan e Visconsin (EUA).	Não envolve recursos financeiros.		De 2007 – Atual	Não envolve recursos			
33	Experimento Esecaflor – Impacto da seca prolongada nos fluxos de água e dióxido de carbono numa floresta tropical amazônica – LBA/MPEG Coord. Samuel Almeida (MPEG); e Antonio Carlos Lola (UFPA)	Induzir experimentalmente a seca da floresta, através da exclusão de água do solo, simulando um evento de El Nino, visando avaliar o impacto sobre os fluxos de água, carbono, dinâmica florestal.	Intercâmbio científico não oficial com Edinburgh University, School of Geography and Environment, e University of Oxford	Programa LBA/MCT		De 2001 – Indeterminado	Em torno de R\$ 50 mil anuais			
34	RAINFOR – Rede Amazônica de Inventários florestais Coord. Geral: Oliver Phillips (Leeds Univerty). Coord. MPEG: Samuel Almeida	Relacionar estrutura, biomassa e dinâmica florestal recente e atual com propriedades do clima e do solo; Compreender de que maneira o clima e o solo direcionam mudanças futuras na dinâmica e na estrutura da floresta; entre outros. A Rede Rainfor está presente em 14 países principalmente da América do Sul, sendo composta por aprox. 40 sites e cerca de 100 parcelas florestais permanentes.	Intercâmbio científico não oficial com a University of Leeds; e School of Geography and Environment, University of Oxford – Inglaterra. Não existe financiamento regular, apenas recursos usados na remedição das parcelas.	Leeds University, através da Betty and Moore Foundation		De 2000 – Indeterminado	Estimativa em \$25 mil a cada dois anos			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

35	<p>Documentação e Descrição da Língua Awetí. Coord. Sebastian Drude (PV/MPEG)</p>	<p>Documentar e descrever a língua Awetí, falada no Parque Indígena do Xingu, Mato Grosso. Na etapa atual, elaborar uma descrição da estrutura da língua (fonologia e gramática), baseada nos dados multimídia coletados, em um novo formato (digital). Ao longo do projeto, contribuir com o desenvolvimento da lingüística no MPEG, participando no estabelecimento de um acervo para a documentação lingüística na instituição e no treinamento de alunos.</p>	<p>Parceria com as Universidades de Goethe de Frankfurt, Alemanha. Instituto Max Planck para Psico-Lingüística, Nimega, Holanda.</p>	<p>Bolsa DILTEHY, como parte da Iniciativa Pro-Humanas, Fundação Volkswagen / Universidade Frankfurt, garantido até final de 2012</p>		<p>Etapa Inicial: 1998 a 1999 Etapa c/foco na Doc. 2001 a 2006 e Etapa c/foco na Descrição 2007 – atual</p>	<p>€ 400.000 mil euros (para 5 anos)</p>			
36	<p>RELISH – Rendering Endangered Languages Lexicons Interoperable Through Standards Harmonization. Coord. Jost Gippert Co-coordenador do lado Alemão, Sebastian Drude (PV/MPEG)</p>	<p>Estabelecer padrões para o intercâmbio de dados lexicais (bancos de dados de léxica de línguas) criados usando diferentes programas / softwares, para fazer os bancos de dados ‘interoperacional’, isto é, permitindo que um programa abra e leia dados criados em um outro programa.</p>	<p>Parcerias com Univ. Goethe de Frankfurt, Alemanha. Instituto Max Planck para Psico-Lingüística Nimega, Holanda Institute for Lang.Informat. and Technology, Eastern Michigan University (LinguistList).</p>	<p>Deutsche Forschungsgesellschaft (Sociedade Alemã de Pesquisa, da Federação Alemã) Em conjunto com a NSF dos Estados Unidos</p>		<p>De 11/09 a 10/12</p>	<p>Não informado</p>			

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

37	Varição na Morfologia Craniana e Curadoria de Roedores do Gênero <i>Proechimys</i> Allen, 1899 (Echimyidae) depositados nas Coleções de Mamíferos do Museu Paraense Emílio Goeldi e Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, entre outros. Coord. Maria Nazareth da Silva (INPA); e Suely Marques-Aguiar (MPEG)	Envolvem a definição de unidades geográficas em espécies amazônicas de <i>Proechimys</i> , tendo como objeto central de estudo os espécimes depositados nas coleções mastozoológicas do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), Belém, Pará e do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus, AM.	Intercâmbio Científico não oficial com a Universidad Nacional de La Plata – Argentina	MCT/CNPq Edital		De 2010 a 2012	R\$ 39.506,60			
38	Evolution Of The <i>Cardini</i> Group (Diptera, <i>Drosophila</i>). Coord. Hope Holloccher (University of Notre Dame) Participante: Marlúcia Martins (MPEG)	Avaliar a evolução do grupo cardini (Drosophilidae, diptera) em colaboração com a Universidade de Notre dame EUA.	Parceria com a University of Notre Dame-U.N.D.			Desde 2005 - atual	Não envolve recursos			

OBS. A maior parte dos projetos listados acima, apresentam como documento institucional/formal cartas, memos e similares assinados/acolhidos pelo dirigente do órgão.

5 – PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional

As informações visam compor os indicadores físicos operacionais do MPEG

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Unidade de Pesquisa:

Museu Paraense Emilio Goeldi – MPEG

Programa/Projeto/Título	Objetivo	Coordenador	Período de Vigência (Início e término)	Inst. Financiadora	Valor do Projeto	Parcerias	
Coordenação de Botânica (CBO) = 30							
001	Caracterização morfológica e anatômica de espécies vegetais de áreas inundáveis e inundadas do estado do Pará, com ênfase em Araceae.	Estudar a morfologia e a anatomia de espécies de macrófitas aquáticas (plantas de áreas inundáveis e inundadas), dando ênfase às espécies que apresentam diferentes formas biológicas no gradiente adaptativo água-terra.	Alba Lúcia Lins	1983 – atual	Sem financiamento	-	MPEG/UFRGS /UFRA/UFPA/ IEPA-AP/IEC/ UEPA/ CESUPA
002	Subtribo Myrcinae (Myrtaceae) no estado do Pará, Brasil.	Apresentar uma lista atualizada de espécies de Myrciinae ocorrentes no estado do Pará; Desenvolver o tratamento taxonômico da subtribo Myrciinae; e Elaborar um diagnóstico quali-quantitativo de Myrciinae nas coleções dos Herbários IAN e MG.	Alessandro Silva do Rosário Bolsista Doutorando (JBRJ) Ricardo Secco MPEG	De 03/08 a 02/12	FAPESPA	Não informado	MPEG/JBRJ/ ENBT/Botanical Garden/USA
003	INCT Centro de Pesquisas em Biodiversidade e Uso da Terra da Amazônia – Subprojeto: Programa de Formação e Capacitação de Profissionais em Biodiversidade Amazônica.	Gerar conhecimento sobre a biodiversidade vegetal da Amazônia em nível de pós-graduação, através do desenvolvimento de estudos nas seguintes linhas de pesquisa 1. Morfologia, Sistemática e Evolução de Plantas, e 2 Ecologia, Manejo e Conservação, em áreas prioritárias para a conservação, entre outros.	Anna Luiza Ilkoiu-Borges	De 2010 – Atual	MCT/CNPq	Não informado	MPEG/UFRA
004	Informatização da coleção de referência de Plântulas do IAN (Herbário da Embrapa	Fomentar o banco de dados, iniciado durante o projeto Dendrogene, no programa	Ely Simone Gurgel	De 08/05 a 08/12	Sem financiamento	-	MPEG/ EMBRAPA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Amazônia Oriental) e do MG (Herbário do Museu Paraense Emílio Goeldi).	Botanical Research and Herbarium Management System (BRAHMS), disponibilizá-lo através de media digital. Incorporar as amostras analisadas ao acervo do MG e IAN.					
005	Projeto Morfo-Taxonomia de Plântulas de Espécies Arbóreas do Estado do Pará – I. Leguminosae Papilionoideae	Caracterizar a morfologia dos frutos, das sementes e das plântulas de espécies de Leguminosae Papilionoideae, arbóreas e comerciais do estado do Pará; Descrever o tipo de germinação de cada espécie; Ilustrar, com desenhos esquemáticos, foto micrografias e fotografias, as principais características morfológicas macroscópicas e microscópicas; e Elaborar chaves analíticas.	Ely Simone Gurgel	De 07/02 a 06/11 – Em andamento	Sem financiamento	-	MPEG/EMBRAPA
006	Ferrugens da micobiota da Floresta Nacional do Amapá: riqueza, composição e especificidade das espécies.	Conhecer a riqueza, composição e especificidade das espécies de Uredinales da FLONA do Amapá, contribuindo com a ampliação do conhecimento sobre a biodiversidade do bioma Amazônia, e com o enriquecimento das coleções dos herbários do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá (IEPA / HAMAB) e do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG / MG).	Helen Pontes Sótão	De 12/08 – Atual	CNPq – Ed. Universal Processo Número 477342/2008-6	Não informado	MPEG/UFRPE JBRJ/UFPE
007	Análises Espaciais e Elaboração de Banco de Dados para Apoio às Políticas Públicas: o caso da Pecuária e do Dendê no Estado do Pará	Os objetivos do projeto são para o primeiro caso, a construção e aplicação de um Banco de Dados Geográfico sobre a atividade pecuária que visa à produção de	Ima Célia Vieira	De 2010 – Atual	Edital MCT/CNPq/CT-INFRA/GEOMA nº 61/2009	Não informado	MPEG/Rede GEOMA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		<p>dados para análise e monitoramento para produção de novos indicadores sobre a atividade pecuária no Pará. No segundo caso, o estudo visa mapear e monitorar áreas de preservação permanente de municípios do Pará, envolvidos no Programa Nacional de Biodiesel.</p> <p>A importância do estudo é oferecer ferramentas que, de forma, rápida possam contribuir para análises, diagnósticos e indicadores do programa de regularização da cadeia da pecuária bovina, bem como da cadeia de produção que se pretende sustentável.</p>					
008	Cenários para a Amazônia: Uso da Terra, Biodiversidade e Clima.	Produzir dados qualitativos para geração de modelos que poderão prever os resultados de impactos ambientais no futuro.	Flávio Jesus Luizão (INPA) Ima Célia Vieira (MPEG)	De 09/07 a 09/11	FINEP Conv. 2166.07 F. Djalma Batista	900.000,00	INPA/MPEG/ INPE
009	INCT – Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em biodiversidade e uso da terra da Amazônia	Agrega grupos de trabalho com temáticas comuns relacionadas às consequências ambientais e sociais dos diferentes usos da terra na Amazônia no intuito de produzir cenários futuros para a biodiversidade. Estruturado em 12 sub-projetos, alguns já iniciados, outros ainda a iniciar, o destaque deste INCT é a integração dos grupos que investigam, de forma multidisciplinar, os variados níveis de sustentabilidade na região.	Ima Célia Vieira MPEG	De 2009 a 2012	MCT/CNPq e CAPES FAPESPA FUNPEA	Da ordem de 4 milhões 2010 423.969,98	MPEG/INPA AMNH/Univ. of Kansas/ Univ. of Queensland/ Embrapa/UFT IMAZON/ UEPA/UFRJ/

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

010	O gênero <i>Abuta</i> Aubl. (Menispermaceae) na Amazônia brasileira.	Realizado tratamento stracodes gênero (stracodes o, stracod e parcialmente stracodes), algumas stracodes , visitas aos herbários nacionais, coletas e processamento dos dados.	M.Sc. Julio dos Santos de Sousa	De 2003 a 2012	MCT/CNPq Edital nº 19/2009 – Eixo 3.	Não informado	MPEG/ Embrapa Amazônia Oriental
011	Atividade Antimicrobiana de Plantas Aromáticas que ocorrem no estado do Pará.	Determinar o potencial antimicrobiano de extratos e óleos essenciais de plantas aromáticas que ocorrem no nordeste paraense, bem como o perfil cromatográfico dos óleos extraídos, visando a geração de informações científicas que possam subsidiar futuras ações de exploração sustentável.	Maria das Graça Zoghbi	De 07/08 a 06/10 Concluído	FUNTEC	22.306,50	MPEG/UFPA /UEFS/USP
012	Programa de Pesquisa em Biodiversidade na Amazônia (PPBIO) – Componente Inventário do PPBIO – Rede de Inventário da Biota.	Dotar a região amazonicva de melhor infra-estrutura institucional para a realização de inventários biológicos e acompanhamento da stracod stracode em longo prazo. Criar uma rede dos principais centros de estudos da biodiversity na Amazônia brasileira (10 anos) e um sistema de banco de dados para coletas avulsas acessíveis a todas as instituições na rede.	Maria de Nazaré Bastos	De 2004 a 2014	MCT/CNPq	143.000,00 (2009-2010)	MPEG/INPA/ IEPA/UNIFAP/ EMBRAPA/ IBAMA/UEMA/ UFMA/UFMT/ UNEMAT/ FAPEMA/ WWF/CVC/ Univ. E'Anglia – UK
013	Capacitação de Recursos Humanos para o Estudo da Biodiversidade da Flora Amazônica através do Programa de Pós-graduação em Botânica.	Prover o curso de pós-graduação em Botânica UFRA/ MPEG de infra-estrutura adequada ao desenvolvimento da pesquisa científica que culminam em dissertações dos alunos e de menor número de alunos por equipamento durante as aulas.	Maria de Nazaré Bastos	De 2009 a 2010 Concluído	CAPES	Não informado	MPEG/UFRA
014	CT PETRO – PT1 –	Para 2010, conclusão do projeto,	Maria de Nazaré	De	FINEP/	Não informado	MPEG/INPA/

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Componente: Vegetação	com o relatório final das atividades executadas nas 4 fases do projeto.	Bastos	07/08 a 07/10 Concluído	PETROBRAS		UEA/ EMBRAPA/ UFRA/UFPA
015	Rede Interdisciplinar de Pesquisa Botânica na Amazônia, Mata Atlântica, Caatinga e Cerrado.	Realizar estudos botânicos na Amazônia, Mata Atlântica, Caatinga e Cerrado, visando consolidar e/ou incrementar linhas de pesquisas, pela interação científico-acadêmica entre as equipes envolvidas, incluindo missões de estudo e de docência, e estágios pós-doutorais no Brasil e no exterior por meio de um programa que permita a mobilidade de docentes, discentes de pós-graduação e bolsistas de iniciação científica.	Maria de Nazaré Bastos	De 2009 a 2014	MEC/CAPES	476.000,00	MPEG/UFRA UEFS/ UFMG/UFRP
016	Projeto Diversidade Taxômica de Remanescente de Florestas e áreas de Conservação da Região Metropolitana de Belém-PA.	Formar recursos humanos especializados em taxonomia vegetal, de forma a estimular e desenvolver a capacidade taxonômica instalada na Amazônia, contribuindo assim, para a ampliação do conhecimento sobre a biodiversidade amazônica, evidenciando ocorrências de novas espécies para a ciência, novas citações para a Região e em particular para o estado do Pará.	Maria de Nazaré Bastos	De 2010 a 2014 (4 anos)	Ed. MCT/CNPq/ MEC/CAPES No. 52/2010 – PROTAX	300.000,00, sendo 7 bolsas e 25.000,00 p/consumo	UFRA/MPEG
017	Projeto A straco Combretaceae R. Br. No estado do Para, Brasil.	Realizar o estudo taxonômico da família Combretaceae, no estado do Pará. A pesquisa está em andamento (análise de coleções em herbários de outros estados, coletas de material botânico, desenhos, etc.).	Maria Maricélia Félix da Silva Bolsista PCI	De 2003 a 2012	MCT/CNPq Edital nº 19/2009 – Eixo 3	Não informado	MPEG/ Embrapa Amazônia Oriental
018	CARBO-RAIF – Rede	O CARBO-RAIF constitui parte	Yadvinder Malhi	De	Sem financiamento	-	Universidade

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	amazônica de inventários florestais: ciclo de carbono do experimento de grande escala da biosfera-atmosfera na Amazônia (LBA).	integrante do projeto LBA carbon cycle, este projeto, de iniciativa Brasileira e Européia tem por objetivo investigar os padrões existentes na dinâmica, estrutura e produtividade da floresta amazônica bem como os fatores envolvidos neste processo, em uma escala que abrange toda a bacia amazônica Brasileira.	Pesq. Visitante Oliver Phillips Rafael Salomão	2000 a 2010 Concluído			de Edinburgo/Universidade de Leeds (Grã-Bretanha) MPEG/UFRA
019	Conservação e Monitoramento da Vegetação e da Fauna de Vertebrados e Araneofauna nas Áreas de Mineração da Alcoa, Município de Juruti, Estado do Pará	Realizar estudos de monitoramento e conservação da vegetação, avifauna, ictiofauna, répteis e araneofauna na região de Juruti, Pará.	Rafael Salomão Coord. Geral	De 2007 a 02/2011 Em fase de conclusão	ALCOA	Não informado	MPEG/UFPA/ UFSC
020	Uso de parcelas permanentes para estudos de dinâmica e estrutura da vegetação de florestas tropicais.	Analisar a dinâmica de florestas tropicais primárias não manejadas.	Rafael Salomão	De 1988 a 05/12	CNPq/ EMBRAPA- WHRC/CVRD- VALE/FNMA/MRN	Variável	MPEG/ EMBRAPA Amazônia Oriental
021	Florística e Ecologia das Comunidades de Briófitas em Floresta de Terra Firme na Amazônia Oriental, Pará, Brasil.	Realizar inventário das espécies de briófitas do nordeste paraense em oito áreas de floresta, sendo duas de floresta primária (terra firme e igapó) e seis de florestas sucessionais (cronossequências).	Denise Costa (JBRJ) Regina Lobato (APO/MPEG)	De 2006 a 2010 Concluído	Sem financiamento	-	JBRJ/MPEG
022	PIME – Estudo de produtos Florestais Não-Madeiros na BR 163.	Para 2010, conclusão das coletas de dados sobre estoque e publicações dos resultados.	Regina Oliveira	De 08/08 a 11/10 Concluído	MCT/FINEP	60.000,00	MPEG/INPA
023	PPBIO – Apoio a Modernização das Coleções Biológicas (Botânica).		Ricardo Secco	De 2003 a 2010 (renovável a cada ano)	MCT/CNPq	Não informado	MPEG/INPA/ Embrapa/ IEPA-AP
024	Taxonomia de Euphorbiaceae da Amazônia.	Revisar os gêneros de Euphorbiaceae de ocorrência na Amazônia brasileira; atualizar floras e checklists regionais, enfatizando as espécies de	Ricardo Secco	De 2009 – em andamento	MCT/CNPq Ed. Universal	35.000,00	MPEG/Univ. of Michigan (EUA)/UFRA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		Euphorbiaceae.					
025	Projeto Informatização, Dinamização e Manutenção de coleções botânicas do Herbário MG, como instrumento de pesquisa da diversidade vegetal da Amazônia.	Dar continuidade ao levantamento da diversidade vegetal da Amazônia, através da informatização das coleções botânicas do MPEG, em colaboração com a Embrapa.	Ricardo Secco Regina Martins-Silva	De 2003 a 03/10 Concluído	MCT/CNPq	Não informado	MPEG/ Embrapa Amazônia Oriental
026	Projeto REFLORA: Etapa do Estado do Pará.	Resgate, uso e disponibilização online, no Herbário Virtual para o Conhecimento e Conservação da Flora Brasileira – REFLORA, das informações relacionadas às plantas do Brasil, coletadas nos séculos 18, 19 e 20 e depositadas nos herbários do Royal Botanic Gardens de Kew, Inglaterra, e do Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, França; introduzir no Herbarium online do Museu Paraense Emílio Goeldi, os dados repatriados referentes à Amazônia.	Mike Hopkins (INPA) Ely Simone Gurgel e Ricardo Secco (MPEG)	De 2010 a 2012	ED.MCT/CNPq/ FNDCT/MEC/ CAPES/FAP's No. 56/2010	Não informado	INPA/MPEG
027	Projeto Desenvolvimento Sustentável em áreas de Extrativismo da Castanha do Brasil no sul do Amapá – Subprojeto Ecologia Vegetal e Manejo dos Castanhais.	Promover a integração entre 4 grupos de pesquisa de modo que as informações obtidas contribuam efetivamente ao desenvolvimento sustentável do sul do Amapá.	Luiz Izamu Kanzaki – UNB Coord. Geral Samuel Almeida Coord. MPEG	De 2005 a 2010 Concluído	BASA	Cerca de R\$ 55mil p/o subprojeto	UNB/MPEG/ UNIFAP/UFPA /Embrapa Amapá
028	Experimento Esecaflor – Impacto da seca prolongada nos fluxos de água e dióxido de carbono numa floresta tropical amazônica – LBA/MPEG	Induzir experimentalmente a seca da floresta através da exclusão de água do solo, simulando um evento de El Niño visando avaliar o impacto sobre os fluxos de água, carbono, dinâmica florestal, entre outros. Para 2010, espera-se continuar as medidas, submeter 3 manuscritos para publicação, e iniciar a nova fase com os	Samuel Almeida MPEG Antônio Carlos Lola da Silva UFPA	De 2001 – em andamento	Programa LBA/MCT	Em torno de 50.000,00 anuais	MPEG/UFPA/ Edinburgh University (Scotland, UK); School of Geography and Environment – University of Oxford, England, UK.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		recursos da Fapespa.					
029	RAINFOR – Rede Amazônica de Inventários florestais.	A rede RAINFOR pretende: relacionar estrutura, bio-massa e dinâmica florestal recente e atual com propriedades do clima e do solo; compreender de que maneira o clima e o solo direcionam mudanças futuras na dinâmica e na estrutura floresta; entre outros. Para 2010, não estão previstas medidas, apenas a continuação do levantamento de solos.	Oliver Phillips Coord. Geral Samuel Almeida Coord. MPEG	Desde 2000 – indeterminado	Leeds University através da Betty and Moore Foundation	Estimado em R\$ 25 mil a cada dois anos	University of Leeds (England, UK), School of Geography and Environment/University of Oxford (England, UF) /MPEG/UFPA
030	TEAM – Tropical Ecology Assessment and Monitoring – Protocolo Vegetação.	Inventariar e monitorar variáveis de fatores físicos e da biodiversidade, visando detectar mudanças nos padrões observados no tempo e no espaço.	Samuel Almeida	De 2003 até 2013	Conservação Internaional (CI-CAB)	Valor do Protocolo Aprox. 60 mil anuais	MPEG/CI-CAB
Coordenação de Ciências Humanas (CCH) = 33							
001	Etnicidade humanização e saúde indígena: promovendo a saúde de crianças e adolescentes das etnias Gavião e Wai-Wai (Pará).	Desenvolver capacidades dos profissionais de saúde e gestores para atenção à saúde com qualidade e humanizada relacionada à população indígena.	Antônio Maria Santos	De 11/08 a 03/10 Concluído	UNICEF	56.000,00	MPEG UNICEF FUNASA/ SESPA/UEPA/ FUNAI
002	Centro de Documentação Permanente de Línguas e Culturas Indígenas da Amazônia no Museu Goeldi.	O objeto deste projeto está diretamente relacionado à preservação e salvaguarda do patrimônio cultural brasileiro, especificado através das línguas e culturas indígenas e se insere na linha temática “Patrimônio Cultural Brasileiro”.	Ana Vilacy Galúcio	De 03/09 a 02/11	MJ/ CFDD	Não informado	MPEG/FUNAI
003	Análise sociolinguística de Confessionários e diálogos de doutrinas coloniais.	Para 2010, continuação da pesquisa sobre as fontes tupi missionárias em um pós-doutorado; e participação em uma mesa redonda sobre fonte tupi	Cândida Barros	De 02/09 a 04/11	MCT/CNPq Ed. Universal No. 470703/07-5	10.000,00	MPEG/UFRJ

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		coloniais no XIII jornadas internacionais sobre as missões Jesuíticas: tema geral: Fronteiras e Identidades: Povos Indígenas e Missões Religiosas. Data: 30 de agosto a 03 de setembro de 2010.					
004	A Cultura na Construção e Defesa dos Territórios Tradicionais: Legislação e Políticas Públicas para a Proteção dos Conhecimentos Tradicionais numa Sociedade Pluri-étnica.	Estabelecer uma rede entre universidades (UEA e UFPA), movimento social (MIQCB) e instituições de pesquisa (Embrapa e Museu Emilio Goeldi) para pesquisar e fomentar discussões sobre os aspectos culturais e jurídicos do conhecimento de povos e comunidades tradicionais.	Noemi M. Porro Coord. Geral (UFPA) Cláudia López Coord. MPEG	De 11/09 a 12/11	CAPES/Programa PRO-CULTURA Ed. CAPES/MINC No. 07/2008	110.000,00	UFPA/MPEG UEA/MIQCB/ Embrapa – CPATU
005	Laboratório de práticas sustentáveis em Terras Indígenas próximas ao Arco do Desmatamento, integrante do INCT.	Criar um laboratório de práticas sustentáveis nas Tis Alto Turiaçu e Lãs Casas, que considere o diálogo de saberes como eixo norteador, visando incentivar a recuperação de áreas degradadas e a implementação de alternativas de geração de renda baseadas no aproveitamento de recursos florestais não madeireiros.	Cláudia López Pascale de Robert (IRD)	De 01/09 a 12/12	MCT/ CNPq/CAPES Edital No. 15/2008	100.000,00	MPEG/ IRD – França/ IMAZON/ UEPA/UFRJ
006	Manejo atual da Agrobiodiversidade Mebengokre-káyapo (Pará): conhecer e proteger os conhecimentos tradicionais da agricultura indígena.	Ver indicadores PPACI e PPACN.	Pascale de Robert (IRD) Cláudia López (MPEG)	De 2007 a 2010 Concluído	IRD/BRG	€ 16.250 euros	MPEG/UFPA/ UFRJ/IRD
007	Programa Nacional para a Documentação de Línguas e Culturas Indígenas Brasileiras – DOCLIN	Criar acervo de documentação digital de Línguas e Culturas Indígenas no MPEG.	Denny Moore	De 2007 a 2013	Não há recursos envolvidos	-	MPEG/FUNAI/ MHN/FIOCRUZ
008	Carta Arqueológica do Pará – Arte Rupestre.	Elaborar, a partir do levantamento bibliográfico e de pesquisa de	Edith Pereira	De 2010 a 2013	MCT/CNPq Bolsas	Não informado	MPEG/IPHAN

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		campo uma carta arqueológica para o Estado do Pará voltada para os sítios com arte rupestre.			Produtividade		
009	Pacoval do Curuá – arqueologia, educação e turismo no interior da Amazônia.	Para 2010, pesquisa arqueológica: realização de uma etapa de campo (Jun) para finalização das escavações no sítio; Educação Patrimonial: realização de duas etapas (Jun/Nov); Turismo: será realizada uma pesquisa de campo de caráter qualitativo, afim de analisar qual a identificação da comunidade com as peças arqueológicas, as danças realizadas e com a atividade turística, para enfim elaborar uma proposta de um produto turístico para a comunidade do Distrito de Pacoval.	Edith Pereira Vera Guapindaia	De 07/07 até 2011	MCT/CNPq Ed. Ciências Humanas	17.651,00	MPEG/UFGA/ IPHAN
010	Projeto básico e especificações técnicas para elaboração de projetos de socialização de sítios arqueológicos na Amazônia: musealização, educação e turismo.	Como resultado do Workshop Internacional Turismo e Gestão do Patrimônio Arqueológico será publicado em 2010 um livro contendo as experiências relatadas nesse evento, além das contribuições de Rafael Valle (Espanha) e Racso Fernandez (Cuba). Submetido ao IPHAN o projeto completo para a Musealização dos sítios arqueológicos, bem como foi proposto a elaboração de um vídeo-documentário sobre o projeto de musealização de sítios arqueológicos.	Sílvio Figueiredo UFPA Edith Pereira MPEG	De 2009 a 2010 Concluído	IPHAN	380.000,00	MPEG/UFGA/ IPHAN
011	Tradução e publicação da obra <i>Südamerikanische Felszeichnungen</i> (Petróglifos)	Realizar a tradução e a publicação da obra <i>Südamerikanische</i>	Edith Pereira	De 2009 a 2010 Concluído	FAPESPA/ INSTITUTO SOCIOAMBIEN	Não informado	MPEG/INST. SOCIOAMBI ENTAL/INST.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Sul-Americanos) de Theodor Koch-Grünberg.	<i>Felszeichnungen</i> de autoria do antropólogo alemão Theodor Koch-Grünberg.			TAL		ARAPYAU
012	Acompanhamento Arqueológico dos Serviços de Limpeza e Remoção de Materiais Culturais e Descartes Através de Trabalhos Arqueográficos da Área Intramuros do Forte Príncipe da Beira (FPB), Rondônia.	Complementar as atividades de campo do projeto, com a finalização das escavações, análise de materiais e entrega de relatório, e divulgar atividades de pesquisa através de participação em eventos científicos.	Fernando Marques	De 2009 a 2010 Concluído	Processo IPHAN nº 01410.000140 /2009-65	Não informado	FPB/RO/ IPHAN/MPEG
013	Etnomuseologia Participativa na Reserva Técnica Curt Nimuendajú.	Organização de oficinas indígenas e organização de exposição no âmbito do projeto.	Glenn Shepard	De 01/10 a 12/11	MCT/CNPq Ed. Universal No. 064/2009	Não informado	MPEG/IRD/ AFP/FOIRN
014	Objetos e olhares, entre outros: Etnomuseologia na Reserva Técnica Curt Nimuendajú do Museu Paraense Emílio Goeldi.	O projeto visa a promover a interlocução entre o campo museal e a cultura produtora via pesquisas colaborativas na Reserva Técnica Curt Nimuendajú do MPEG.	Glenn Shepard	De 01/10 a 12/11	MCT/CNPq Ed. Universal	86.980,00	MPEG/IRD – França/ Ass. Floresta Protegida – AFP/Fed.Org.In dígenas do Rio Negro - FOIRN
015	Projeto Saúde Indígena e Saneamento no Parque Nacional do Manu, Peru.	Não informado	Glenn Shepard	Em andamento	Sem financiamento	-	MPEG
016	Projeto Memória Social da Guerrilha.	O Grupo de Trabalho Tocantins (GTT) retomará os trabalhos de campo em maio de 2010 e o convênio estabelecido entre o Museu Goeldi e o Arquivo Nacional permitirá a ampliação do acervo do projeto.	GTT/ Ivete Nascimento MPEG	Em andamento	Não informado	-	Arquivo Nacional/MPEG
017	Educação Contextualizada no Patrimônio Arqueológico de Pacoval – Prainha (PA) – II Módulo.	Desenvolver uma ação pedagógica com enfoque no patrimônio cultural (bens naturais, materiais, intelectuais e emocionais), especialmente o patrimônio arqueológico, com os moradores de Pacoval, avivando	Janice Lima	De 11/08 – em andamento	IPHAN	Não informado	MPEG/IPHAN

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		a cultura local e promovendo o conhecimento, valorização e proteção do seu patrimônio arqueológico.					
018	Programa de Educação Patrimonial para a área do Projeto Salobo, vinculado aos projetos de Prospecção e Salvamento Arqueológico na área do Projeto Salobo-PA.	Promover o conhecimento, a apropriação e a valorização da herança cultural proveniente dos sítios arqueológicos da região, através de processos de educação patrimonial.	Janice Lima	De 2005 a 2011	Salobo Metais	Não informado	MPEG/ FUMBEL/ Museu de Arte Sacra/Vale
019	Populações Tradicionais Haliêuticas: Impactos Antropicos, Uso e Gestão da Biodiversidade em Comunidades Ribeirinhas e Costeiras da Amazônia – RENAS Fase III.	Conhecimento das interações homem/ambiente em áreas de pesca, propondo-se a identificar formas de desenvolvimento sustentável construídas pelas comunidades nos vários ambientes amazônicos: área costeira, estuarina e águas interiores, visando contribuir para minimizar os impactos antrópicos, subsidiando a capacidade das comunidades na implantação de gestão sustentável.	Lourdes Furtado	De 2008 a 2010 Encerrado	MCT/CNPq Edital N. 18/2007	Não informado	MPEG/UFPA/ SEDECT/PA/ IBAMA MOPEPA
020	Políticas Governamentais para Uso e Gestão de Recursos, Territórios e Comunidades Haliêuticas – Visita Exploratória para Elaboração de Diagnóstico Comparativo e Ações Interculturais no Brasil Portugal e Moçambique.	Realizar diagnóstico interdisciplinar de cunho comparativo nos três países parceiros a cerca dos usos e gestão de territórios em comunidades haliêuticas, buscando também subsidiar as políticas públicas na busca do desenvolvimento sustentável.	Lourdes Furtado (MPEG); Emilia Noormahomed (Moçambique); Manuela Ferreira (Portugal)	De 2008 a 2010 Encerrado	MCT/CNPq Chamada 1 Edital N. 18/2007	Não informado	MPEG/ UFPA/ SECULT (Brasil)/ Univ. Aberta de Lisboa (UAB) – Portugal e Univ. de Lúrio (UNILURIO) – Moçambique
021	Projeto de Cooperação Internacional CPLP – Uso e Gestão de Territórios e Recursos Biodiversos em Comunidades Haliêuticas – políticas nacionais, no Brasil	Visa dar continuidade ao projeto anterior, a partir dos resultados obtidos na 1ª. chamada, que possibilitou as visitas exploratórias, e se conseguiu consolidar as parcerias com	Lourdes Furtado MPEG Emilia Noormahomed (Moçambique); Manuela Ferreira	De 01/09 a 12/10 Concluído	EDITAL MCT CHAMADA 2 No. 13/2008	Não informado	MPEG/UFPA (Brasil)/ Univ. Aberta de Lisboa (UAB) – Portugal e Univ. de Lúrio

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	em Moçambique e Portugal.	UAB/CEMRI e UNILURIO e construída uma agenda de pesquisa conjunta efetivada em 2010.	(Portugal)				(UNILURIO) – Moçambique
022	Documentação de Línguas e Culturas Indígenas – Subprojeto: <i>Tihamo</i> , <i>Tëpihamo</i> : alimentação, saberes e fazeres associados entre os Wayana e Aparai.	Pesquisar as lógicas wayana e aparai da construção biológica e social do sistema de produção de alimentos, estudando os aspectos relativos à sua percepção local, os conhecimentos tradicionais associados para sua produção, processamento e consumo, visando a valorização e preservação, sob a exclusiva posse e ótica das comunidades wayana e aparai dos conhecimentos e práticas acumulados a respeito desses assuntos.	Lúcia Hussak SCUP/MCT Pesq. Associado do MPEG Laure Emperaire IRD/UNB	De 2009 a 2011	Fundação Banco do Brasil/ FUNAI/UNESCO	Não informado	SCUP/MCT/ IRD/FUNAI/ UFPA/MPEG
023	Evolução e Dinâmica Social da Paisagem no Sítio Greig II	Objetiva entender a finalidade social do sítio Greig II através do estudo da paisagem onde ele está inserido.	Marcos Pereira Magalhães	De 10/09 A 10/11	MCT/CNPq	50.000,00	MPEG/ IMPA
024	Assinaturas Geoquímicas em Terras Pretas Amazônicas e seu conteúdo Cerâmico/ AGTEPA.	Participa do projeto coordenado pelo Dr. Marcondes Lima da Costa – UFPA.	Maura Imázio	De 2009 – em andamento	AGTEPA – CNPq	Não informado	UFPA/MPEG
025	Caracterização arqueológica da FLONATA – Bacia do SALOBO, Pará.	Aprofundar as análise dos dados provenientes das pesquisas efetuadas pelos projetos de <i>prospecção e salvamento arqueológico na área do Projeto Salobo/PA.</i>	Maura Imázio	De 2010 a 2013	MCT/ CNPq – Bolsa de Produtividade	Não informado	MPEG/ UFMG, UFRJ, MAST, UFPA
026	Contribuição a Zooarqueologia do SALOBO: Análise de micro vertebrados.	Avaliar os prováveis impactos que poderão ser causados pelas obras de implantação do empreendimento ao patrimônio arqueológico; Apresentar projeto	Maura Imázio	De 2003 – 2010 Concluído	CVRD/ SALOBO METAIS	Não informado	MPEG/MAST/ Museu Nacional/USP/ UFPA/IPAHN

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		de salvamento/resgate arqueológico, sugerindo as medidas mitigadoras e/ou compensatórias cabíveis, de modo a assegurar a preservação do patrimônio cultural da área em questão; e c) Realizar salvamento dos sítios arqueológicos localizados nas áreas de impacto direto do empreendimento.					
027	Estudos Arqueológicos de Sambaquis na Costa Amazônica – Pará.	Visa contribuir com o estudo dos sambaquis da costa norte brasileira. O estudo, além de permitir sugerir as principais fontes nutricionais faunísticas desses grupos pré-históricos, contribuirá também para o esclarecimento de questões sobre o ambiente, o processo de adaptação, captação de recursos e estratégias de subsistência, entre outros.	Maura Imázio	De 2010 a 2012	MCT/ CNPq – Edital Universal de julho de 2010.	Não informado	MPEG/ UFMG, UFRJ, MAST, UFPA
028	Piatam Mar II – Levantamento arqueológico preliminar em áreas amostrais de impacto ambiental potencial do transporte de petróleo e derivados na zona costeira amazônica.	Realizar prospecções arqueológicas e registrar a ocorrência de sítios arqueológicos na costa leste da Ilha de Marajó, Litoral do Salgado (Salinópolis), Baía de Guajará (Barcarena, Outeiro e Mosqueiro), Litoral do Maranhão (São Luís e Ilha dos Caranguejos) e área amostral da costa do Amapá; entre outros.	Denise Schaan UFPA Maura Imázio MPEG	De 2005 a 2010 Concluído	PETROBRAS	Não informado	UFPA/MPEG/ IEPA/Embrapa/ UFRA/ESALQ-SP/UFMA/UFF, entre outras.
029	Projeto de Pesquisa História e Sociologia da Química na América Latina – caso da produção e do uso os sabores a Amazônia.	Construir uma história, uma sociologia, e uma antropologia da química nas suas relações com o estado, com a indústria e com as sociedades tradicionais após a Segunda Guerra.	Patrick Petitjean Pesq. Visitante	De 2009 – em andamento	CNRS/França	Não informado	França/México UFRJ/MPEG

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

030	Arqueologia Preventiva- Patrimônio do Nosso Meio.	Definir como ocorreram ocupações e o uso destes locais por populações antigas da região, demarcando sítios arqueológicos a serem preservados e resguardando aqueles que, eventualmente, possam ser afetados.	Museu Histórico do Estado do Pará Paulo do Canto MPEG	De 2010 a 2011	Companhia Alumina do Pará- CAP	Não informado	Museu Histórico do Estado do Pará/ MPEG/CAP
031	Gestão da Rede Biodiesel e Agricultura Familiar na região Araguaia do estado do Pará.	Não informado.	Rodrigo Peixoto	De 01/08 a 01/11	Não informado	-	Integrado
032	INCT – Identidade e institucionalização: a construção de espaços territoriais no Pará.	Para 2010, realizar trabalhos de campo para fundamentar a base empírica do projeto e embasar a publicação de artigos e a disciplina que será ministrada no segundo semestre no PPGCS/UFPA. O projeto é parcialmente financiado uma vez que abarca o projeto Elaboração do mapa dos territórios das populações tradicionais e dos conflitos sócio-ambientais no Pará, que compõe as atividades do INCT/MPEG.	Rodrigo Peixoto	De 06//08 a 06/10 Concluído	MCT/CNPq INCT	150.000,00	MPEG/UFPA/ FASE-PA (Federação de Órgãos p/ Assistência Social e Educacional)
033	Projeto Reciclagem de Resíduos Sólidos e Organização Social para o Beneficiamento de Materiais.	Não informado	Rodrigo Peixoto	De 2010 – em andamento	Não financiado	-	MPEG/UFPA
Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia (CTE) = 28							
001	Rede de Pesquisa em Monitoramento Ambiental de áreas sob influência da Indústria do Petróleo.	Não informado.	UFRN/ Amílcar Mendes MPEG	De 2010 a 2012	MCT/FINEP/ CT-PETRO 01/2009	Total do projeto 1.639.065,52	UFRN/PPGG/ UFC/UFPA/ IEPA /UFERSA /MPEG/ UFCG/ UFBA/UF RJ /COPPE
002	PIME – Projeto Integrado MCT-EMBRAPA	Avaliar a sustentabilidade do modelo proposto para o Distrito Florestal da BR-163. Para 2010,	Ana Luisa Albernaz Marlúcia Martins	De 04/07 a 04/10 Concluído	MCT/FINEP	3.220.411,10	MPEG/ EMBRAPA/ INPE/INPA/

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		encerrar os trabalhos de campo, realizar análises de dados e encerra o projeto em abril.					USP-ESALQ/ UFPA
003	Plano Científico GEOMA II – Programa de Pesquisa em Modelagem Ambiental da Amazônia: Componente Biodiversidade.	Não informado.	Ana Luisa Albernaz	De 07/09 a 07/10 Concluído	MCT/FINAP	Não informado	MPEG/INPA
004	Rede Clima – componente Biodiversidade	Avaliar os efeitos das mudanças climáticas sobre a biodiversidade e propor medidas mitigadoras e de adaptação.	Ana Luisa Albernaz Alexandre Aleixo	De 01/2009 – sem termino previsto	MCT/FINEP	Da ordem de 1 milhão por ano	MPEG/UNB/ UFRJ/UFJ/ UERJ
005	Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará: Proxies biológicos e biogeoquímicos para a interpretação das variações climáticas Holocênicas de curto e longo período na região costeira amazônica	Conhecer as mudanças paleoambientais, paleohidrológicas e paleoclimáticas de curto e longo período no estuário amazônico durante o Holoceno, através do estudo de pólen e diatomáceas e da composição elementar e isotópica em águas e sedimentos.	Everaldo Souza Coord. Geral (UFPA) Cristina Senna Coord. Subprojeto (MPEG)	De 01/10 a 01/13	Edital 14/2009 PRONEX/ FAPESPA/CNPq	174.119,17	UFPA/MPEG/ UEPA/ EMBRAPA Amazônia Oriental
006	Estudo químico e farmacológico da aninga (<i>Montrichardia linifera</i>)	Desenvolvimento de um possível fitoterápico de ação cicatrizante, antiinflamatória e antimicrobiana. Geração de produtos e patentes.	Cristine Bastos do Amarante	De 2007 a 2010 Concluído	FAPESPA	Não informado	UFPA/MPEG/ CESUPA/IEC
007	Processos de formação de solos com Terra Preta Arqueológica na Amazônia.	Estudo da gênese dos solos com Terra Preta Arqueológica na Amazônia.	Dirse Kern	De 2002 – em andamento	MCT/CNPq CNPq/PNOPG FAPESPA	Não informado	MPEG/ Embrapa- Solos/Scientia Consultora Científica/ UFPA
008	TPN – Projeto Terra Preta Nova: construção da fertilidade do solo através do condicionamento de resíduos vegetais e animais para uma agricultura familiar sustentável	Recriar solos com alta sustentabilidade a exemplo da Terra Preta Arqueológica, capazes de auxiliar na agricultura familiar, utilizando resíduos de origem animal (açougue) e	Dirse Kern	De 2007 a 2010 Concluído	MCT/CNPq/ CT- Agronegócio N ° 43/2008	89.116,06	MPEG/ EMBRAPA/ UFPA/UEPA/ UFRA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		resíduo de origem vegetal (lâmina triturada, pó de serra e carvão). Para 2010, dar continuidade às atividades de campo, laboratório, publicações e participação em eventos científicos como no Congresso Mundial de Solos a ser realizado na Austrália.					
009	Rede PETROMAR 05 – Integração de dados geofísicos, geológicos e geoquímicos na reconstituição da paleogeografia da costa amazônica, do Terciário ao Recente (AMASIS).	Reconhecer os ambientes costeiros recentes e paleofeições (paleocanais, paleodunas) emersas através de dados de sensores remotos orbitais e testemunhagens, bem como seus eventuais prolongamentos na plataforma continental adjacente, através de sísmica rasa.	Odete Silveira UFPA Francisco Berredo (MPEG)	2010-2013 (renovação por 3 anos)	FINEP/ CENPES	1.121.605,06	UFPA/MPEG/ IEPA-AP /UFRN/UFCE
010	Ampliação da Coleção Osteológica de Referência do Laboratório de Paleontologia do Museu Paraense Emilio Goeldi / MPEG.	Ampliação da Coleção Osteológica de Referência do Laboratório de Paleontologia do Museu Paraense Emilio Goeldi / MPEG.	Heloísa Moraes Santos	De 04/10 a 2015	Sem financiamento	-	UFPA/MPEG
011	Estudo Taxonômico de Paleovertebrados da Coleção Paleontológica do Museu Paraense Emilio Goeldi (MPEG).	Incrementar o conhecimento da diversidade dos paleovertebrados registrados no acervo de Paleovertebrados da Coleção Paleontológica do MPEG, através do refinamento taxonômico de mamíferos e répteis depositados no acervo.	Heloisa Moraes Santos	De 04/08 a 03/10 Concluído	Sem financiamento	-	MPEG/ CESUPA/ UEMA
012	Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará: Impactos do estresse hídrico artificial do Projeto ESECAFLOR na estrutura, riqueza e composição de espécies de plantas do sub-bosque da floresta de terra firme na Amazônia brasileira.	Não informado.	Everaldo Souza Coord. Geral (UFPA) Leandro Valle Coord. Subprojeto (MPEG)	De 01/10 a 01/13	Edital 14/2009 PRONEX/ FAPESPA/CNPq	149.666,95	UFPA/MPEG/ UEPA/ EMBRAPA Amazônia Oriental

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Sistemas de Manejo do Solo como Base para o Desenvolvimento Sustentável da Fertilidade de Solos na Amazônia.	Obtenção e difusão de informações abrangendo a eficiência da aplicação de resíduos da indústria madeireira na recuperação de solos alterados em suas características morfoestruturais, químicas, físicas e biológicas em decorrência de processos pós-desmatamento na Amazônia. Ao mesmo tempo propender ao fortalecimento da cadeia produtiva sob sistemas florestais utilizando espécies nativas de floresta primária e secundária em regiões do estado do Pará caracterizada pela atividade madeireira.	Jorge Luiz Piccinin Bolsista PosDoc	De 2008 a 2011	SEDECT/ FAPESPA	Não informado	MPEG/UFRA
013	Impactos atuais e futuros na biodiversidade de empreendimentos hidrelétricos nas vegetações periodicamente inundáveis dos rios de água clara no estado do Pará.	Comparar a flora das vegetações submetidas ao regime de cheia dos rios Tocantins, Xingu e Tapajós, rios que têm ou terão usinas hidrelétricas que causam impactos neste tipo de vegetação.	Leandro Valle	De 2010 – em andamento	Edital MCT/CNPq/CT-INFRA/GEOMA nº 61/2009	Não informado	MPEG/ REDE GEOMA
014	LBA – Experimento de Grande-Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia – Mudanças climáticas, bioclima e mudanças no uso da terra.	Busca entender o funcionamento dos ecossistemas amazônicos em todas as suas vertentes e estudar o sistema amazônico como uma entidade regional no sistema Terra, assim como as causas e efeitos das mudanças em curso na região.	INPA Leonardo Sá (colaborador do MPEG) Lourdes Ruivo	De 2000 – em andamento	MCT/CNPq – LBA	Não informado	INPA INPE/MPEG /UFPA
015	PPBio – Protocolo de Clima: Variabilidade microclimática na região da grade do PPBio na Flona de Caxiuanã (PA).	Parte integrante do projeto de pesquisa Protocolo de Dados Básicos – PPBio, coordenado pela Dra. Marlúcia Martins, do MPEG.	Leonardo Sá	De 12/06 a 12/12	MCT/PPBIO	500.000,00	UFPA/INPE /MPEG/ INPA
016	Estudo da variabilidade microclimática, associada à diversidade e densidade de	Uma proposta de contribuição científica para o entendimento das inter-relações entre	Hernani Brazão UFPA Leonardo Sá	De 2007 a 2010 Concluído	MCT/CNPq Ed. Universal	35.000,00	UFPA/INPE/ MPEG/UEPA/ UFRA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	microorganismos de solo em floresta tropical úmida.	diversidade e densidade de populações de microorganismos de solo, associado à variabilidade microclimática sazonal em floresta tropical úmida, considerando também estudos de casos de eventos extremos.	INPE Lourdes Ruivo MPEG				
017	Avaliação de Sistemas de Uso do Solo por meio de Indicadores de Sustentabilidade Ambiental Microbiológico e Bioquímico em Sistemas Florestais e Agroflorestais de solo em sítios do Tipitamba (Igarapé-Açu, PA) e no Experimento de Replicagem de Terra Preta (Terra Preta Nova, Tailândia, PA).	Favorecer a cooperação entre grupos de pesquisa que atuam nas linhas de pedologia, matéria orgânica, microbiologia e bioquímica de solos tropicais, visando à atualização do conhecimento e formação e recursos humanos. Para 2010, Conclusão de mais uma tese de Doutorado. Publicação de 02 artigos em periódico nacional e de 01 em periódico internacional, participação, com apresentação de trabalho com Congresso Internacional de Ciência do Solo (Austrália).	Lourdes Ruivo Siu Mil Fsai	De 05/08 a 11/10 Concluído	FAPESPA	64.000,00	MPEG/ UFRA/ UEPA/ USP/ UFV/UFPA]
018	Experimento ESECAFLOR, na Floresta Nacional de Caxiuanã.	Estudar a mudanças climáticas, bioclima e mudanças do uso da terra.	Lourdes Ruivo	De 2000 – em andamento	MCT/CNPq LBA	Não informado	MPEG/INPA/ USP/UFPA/
019	Levantamento da Biodiversidade do Solo Terra Preta Arqueológica (Apoio Projeto Tipitamba).	Estudar a biodiversidade em solos terra preta no Pará e Amazonas e no experimento Terra Preta Nova (Tailândia, Pará).	Lourdes Ruivo Jorge Luis Piccinin	De 2008 – em andamento	EMBRAPA-DF	Não informado	EMBRAPA/ MPEG
020	População microbiana e nutriente dos solos em solos sob diferentes ações antrópicas no estado do Pará (Apoio Projeto Tipitamba).	Não informado.	Lourdes Ruivo	De 2008 a 2010 Concluído	MCT/CNPq	Não informado	MPEG/ UEPA/UFRA
021	Modernização e Ampliação da Infraestrutura dos Laboratórios	O projeto visa equipar os laboratórios de Análises químicas,	Lourdes Ruivo	De 10/09 a 09/11	MCT/FINEP	1.300.000,00	MPEG/UFRA/ UFPA/

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Multiusuários do MPEG.	biologia molecular, sistemática e taxonomia e de línguas indígenas do Museu Goeldi. Para 2010, aquisição de equipamentos previstos na primeira parcela do financiamento/FINEP.					Embrapa-CPATU
022	Núcleo de Pesquisa em Avaliação de Sistemas de Uso do Solo por meio de Indicadores de Sustentabilidade Ambiental, Microbiológico e Bioquímico em Sistemas Florestais e Agroflorestais	Favorecer a cooperação entre grupos de pesquisa que atuam nas linhas de pedologia, matéria orgânica, microbiologia e bioquímica de solos tropicais, visando à atualização do conhecimento e formação e recursos humanos ligados ao estudo de indicadores de sustentabilidade do uso do solo em sistemas florestais e agroflorestais no Estado do Pará.	Lourdes Ruivo	De 2008 a 2012	FAPESPA	Não Informado	MPEG, UFRA
023	Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará – Subprojeto: Efeitos da variação sazonal de curta duração sobre o desenvolvimento de manguezais e áreas ecótonas da costa paraense: o exemplo da Ilha de Itarana.	Desenvolver pesquisas que ostracode os efeitos do clima em manguezais e áreas de transição entre dois biomas na costa amazônica, desenvolvendo um estudo de caso na Ilha de Itarana, um ambiente costeiro preservado localizado no município de São João de Pirabas (PA).	Everaldo Souza Coord. Geral (UFPA) Lourdes Ruivo Coord. Subprojeto (MPEG)	De 12/09 a 01/13	Edital 14/2009 PRONEX/ FAPESPA/CNPq	1.495.745,70 p/ o subprojeto 202.371,09	UFPA/MPEG/ UEPA /EMBRAPA Amazônia Oriental/INPE
024	Rede Tipitamba: Avaliação do Manejo do solo com a Tecnologia de Corte e Trituração no acúmulo de matéria orgânica (MO) do solo em longo prazo.	O projeto visa a sustentabilidade de cultivos anuais, semipermanentes e permanentes no âmbito da agricultura familiar, com ênfase em alternativas ao uso de fogo na Amazônia.	Gladys Souza Embrapa/DF Lourdes Ruivo MPEG	De 2008 – em andamento	EMBRAPA-DF	Não informado	EMBRAPA-DF/ MPEG UFPA/UFRA
025	Análises dos potenciais relações entre as mudanças climáticas regionais e globais e as suas conseqüências sobre algumas variáveis bióticas e abióticas da Flona de	Relacionar as mudanças climáticas regionais e globais com as alterações em diversas variáveis bióticas e abióticas da Floresta Nacional de Caxiuanã.	Rafael Ferreira Costa Bolsista DCR	De 09/08 a 08/10	Programa DCR/SEDECT/ CNPq/FAPESPA	Não informado	MPEG/UFPA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Caxiaunã, no estado do Pará.						
026	PIME – Subprojeto: Avaliação de Produtos Florestais Não-Madeireiros na BR163.	Determinar os produtos florestais não madeireiros comercializados nas feiras, mercados municipais e em comunidades selecionadas identificando e analisando os produtos florestais não madeireiros de valor econômico atual e potencial do DFS BR163.	Regina Oliveira	De 08/08 até 2010	MCT/FINEP	60.000,00	Parceria Nacional
027	Estudo Oceanográfico dos Manguezais Brasileiros e a Formação de Recursos Humanos Qualificados.	Fazer uma análise comparativa da evolução geológica, dos processos de sedimentação, geoquímicos e hidrodinâmicos em ambientes estuarinos e de planícies de marés vegetadas por mangue, em diferentes tipologias costeiras ao longo do litoral brasileiro, sujeitas a clima equatorial quente úmido (Pará e Maranhão), semiárido (Ceará) e temperado úmido (Rio de Janeiro) durante os últimos 10.000 anos.	Pedro Walfir (UFPA) Thereza Prost MPEG	De 2010 a 2013	Edital CAPES Ciências do Mar Nº. 09/2009	1.955.224,74	Parceria Nacional
028	Modelado de tipo cárstico em rochas não calcáreas no litoral do Pará: ilha de Itarana.	Definir processos ambientais (geomorfológicos, geológicos e geoquímicos) de formação do modelado de tipo cárstico em rochas não calcáreas, contribuindo para a pesquisa desse tipo de formação na costa do Pará.	Thereza Prost/MPEG Marcondes Costa/UFPA	De 06/07 a 06/10 Concluído	MCT/CNPq/ CTPETRO/ CTAMAZÔNIA	Não informado	MPEG/UFPA
Coordenação de Zoologia (CZO) = 35							
001	Biogeografia histórica e padrões de diversificação no Neotrópico: estudos de filogenia molecular e filogeografia de aves Amazônicas	O estudo constitui mais um esforço no sentido de compreender melhor os processos de diversificação responsáveis pela origem dos padrões de diversidade encontrados hoje na floresta Amazônica a partir de estudos	USP Alexandre Aleixo	De 11/05 a 11/11	AMNH Através do CNPq	Não informado	American Museum of Natural History/ USP/ MPEG

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		filogeográficos com espécies e complexos de espécies de aves Amazônicas.					
002	Filogeografia Comparada de Vertebrados na Amazônia: Uma Abordagem Multidisciplinar Combinando Dados Moleculares e Sistemas de Informação Geográfica.	Estudar os padrões espaciais da diversidade genética em toda a área de distribuição das espécies, através da análise de marcadores nucleares e mitocondriais; entre outros.	Marcelo Vallinoto UFPA Alexandre Aleixo MPEG	De 2009 a 2011	FCT e CAPES	200.000,00	UFPA- Bragança, MPEG/CiBio- Portugal
003	Laboratório de Biologia Molecular do Museu Paraense Emílio Goeldi (LBM-MPEG).	Contemplar o LBM-MPEG com um sequenciador automático de DNA e um sistema de preservação criogênica que funcione independentemente de energia elétrica para sua coleção de recursos genéticos que vem aumentando exponencialmente nos últimos anos.	Alexandre Aleixo	De 2009 a 2010 Concluído	MCT CT INFRA / FINEP	Não informado	MPEG/UFPA
004	Manejo e Recuperação de Recursos Naturais em Paisagens Antropizadas na Amazônia Oriental.	Fornecer subsídios para a gestão de paisagens, recuperação de áreas degradadas e conservação de ecossistemas naturais em propriedades rurais na Amazônia oriental, este projeto de pesquisa pretende estudar a resposta da fauna aos processos de degradação ambiental em uma região de grande pressão antrópica no Estado do Mato Grosso.	Ana Cristina Oliveira Alexandre Aleixo Alexandre Bonaldo	Desde 2006 - atual	MCT/CNPq	Não informado	MPEG/UFPA
005	Apoio à pesquisa em redes de inventários, coleções biológicas e bioprospecção no âmbito do PPBio – Amazônia Oriental.	Formar e capacitar recursos humanos de alto nível, provendo as instituições da Amazônia Oriental com pessoal qualificado no estudo básico e aplicado da biodiversidade local e dando suporte para o cumprimento das metas científicas do Programa; entre outros.	Alexandre Bonaldo	De 05/09 a 03/10 Concluído	Ed. Chamada PPBio/MCT N. 5—679/2009-6	502.930,20	MPEG/UFPA/ /Embrapa – Amazônia Oriental/Amapá IEPA/UFAP UFMA/UEMA UFMT/UEMT

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

006	Inventário da biodiversidade e qualificação das coleções biológicas do Núcleo Regional do Leste Paraense do Programa de Pesquisa em Biodiversidade PPBio – Amazônia.	O PPBio forma uma base sólida para o desenvolvimento e descentralização da pesquisa em biodiversidade. O apoio a estas redes de pesquisa implica na necessidade de fomento a atividades de formação de taxonomistas, ampliação e adequação da infra-estrutura das coleções biológicas e laboratórios associados aos acervos, além do incentivo à informatização dos acervos, por meio de investimentos constantes em aquisição de bens, serviços e formação de pessoal especializado.	Alexandre Bonaldo	De 12/09 a 12/12	Ed. MCT/CNPq N. 60/2009 – PPBio Proc. No. 558202/2009-8	510.000,00	MPEG/UFPA/Embrapa–Amazônia Oriental
007	PPBio – Programa de Pesquisa em Biodiversidade na Amazônia – Apoio a modernização das coleções biológicas (Zoologia).	Criar uma rede dos principais centros de estudos da biodiversidade na Amazônia brasileira (10 anos) e um sistema de banco de dados para coletas avulsas acessíveis a todas as instituições na rede.	Alexandre Bonaldo	De 2003 a 2010 (renovável a cada ano)	MCT/CNPq PPBio	Não informado	MPEG/INPA/EMBRAPA IEPA-AP
008	Revisão de gêneros neotropicais das Subfamílias Oonopinae e Gamasomorphinae, no contexto do Inventário Planetário da Biodiversidade da Família Oonopidae (Araneae, Dysderoidea).	Consolidar a participação do laboratório de aracnologia do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) no Projeto PBI-Oonopidae, através da revisão taxonômica de cinco gêneros neotropicais de Oonopidae e da inclusão de espécies amazônicas no banco de dados do projeto.	Alexandre Bonaldo Coord. Geral MPEG	De 11/08 a 11/11	Ed. MCT/CNPq N. 14/2008 – Universal – Faixa C No. Proc. 478667/2008-6	106.268,90	Instituto Butantan; UFMG; American Museum of Natural History
009	CTPETRO – Rede 03 – Subprojeto PT1 – Inventário e Comparação de Serpentes de Clareiras Naturais e Artificiais, sob o Impacto da Exploração Petrolífera, Base de Urucu,	Devido a evidências que as clareiras abertas pela Petrobrás para ação petrolífera na Base Urucu, Corari, Amazonas, geram impactos na biota terrestre e aquática, principalmente por meio	Ana Lúcia Prudente	De 03/06 a 03/11 Em fase de conclusão	CNPq – Bolsa FINEP Aux. Financeiro e Petrobras	Não informado	INPA/MPEG/UFPA/UFRA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Município de Coari, Amazonas (II Fase).	de perdas e modificação dos habitats, o presente projeto pretende inventariar a herpetofauna da região, comparando clareiras abertas em áreas sob impacto da exploração petrolífera e florestas primárias adjacentes.					
010	Levantamento Faunístico do Município de Juruti, Pará, sob Influência da Exploração de Bauxita.	Continuação dos inventários e levantamento das espécies de serpentes nessa localidade para um melhor entendimento da herpetofauna local.	Rafael Salomão e Ana Lúcia Prudente	De 12/10 a 12/11	ALCOA	Não Informado	MPEG/UFGA
011	Projeto Ecologia, Avaliação e monitoramento das Florestas da Estação Científica Ferreira Penna, Melgaço, Pará - Subcomponente: Formigas de Liteira.	Conhecer a diversidade, riqueza, abundância e composição das formigas de liteira da Floresta Nacional de Caxiuanã. - Monitorar a riqueza, composição e diversidade das formigas de liteira da Floresta Nacional de Caxiuanã, durante 5 anos.	Ana Yoshi Harada	De 2002 a 2010 Encerrado	Fundação Gordon e Betty Moore (CI Internacional)	Não informado	MPEG/ INPA, UFOP, UFRJ
012	Projeto Formigas da Amazônia.	Ampliar o conhecimento da mirmecofauna na Amazonia. Conhecer os processos e padrões evolutivos de formigas do gênero <i>Solenopsis</i> na Amazônia.	Ana Yoshi Harada	Desde 1996	Sem financiamento	-	MPEG/ UNESP/Rio Claro/ UNIFAP
013	Distribuição espacial e estudos comportamentais de Triatomíneos (Barbeiros) em açais georreferenciados do estado do Pará.	Não informado.	Bento Mascarenhas	De 06/08 a 06/11	Não informado	-	Individual
014	Estudo das espécies de primatas não-humanos que de ocorrência no Arquipélago do Marajó.	Não informado	Bento Mascarenhas	De 06/07 a 0511	Não informado	-	MPEG/Centro Nacional de Primatas
015	Estudos comportamentais e	Não informado.	Bento	De	CI – Brasil	Não informado	MPEG/CI-

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Taxonômicos dos Heteropteros Aquáticos e Semi-aquáticos (Gerromorpha e Nepormorpha) do nordeste do estado do Pará.		Mascarenhas	07/07 a 06/11			Brasil
016	Livros Amazônia Sustentável.	Publicar artigos sobre a Amazônia relativos a sustentabilidade, conservação, biodiversidade e outros aspectos de C&T e Meio Ambiente.	Inocêncio Gorayeb	De 07/10 a 07/11	VALE	Não informado	MPEG em parceria com o Jornal O Liberal e a VALE
017	Simuliidae, Ceratopogonidae e Tabanidae (Díptera: Nematocera) associados às bacias do leste do estado do Pará, com ênfase na Serra dos Martírios-Andorinhas.	Estudar as espécies de simuliídeos, ceratopogonidae, tabanidae e da entomofauna aquática associada em seus criadouros do leste paraense, com ênfase na Serra dos Martírios-Andorinhas.	Inocêncio Gorayeb	De 01/06 – em andamento	SECTAM	Não informado	MPEG/UFPA
018	Ecologia e conservação dos primatas ameaçados de extinção no estado do Pará.	Gerar conhecimentos sobre a ecologia, distribuição e risco de extinção dos quatro primatas ameaçados de extinção no Estado do Pará (<i>Cebus kaapori</i> , <i>Chiropotes axonôm</i> , <i>Chiropotes utahickae</i> e <i>Ateles marginatus</i>), de maneira a subsidiar ações para a sua conservação.	Jose Silva Junior MPEG Liza Maria Veiga Bolsista PosDoc MPEG	De 2008 – em andamento	CAPES Bolsa FAPESPA/Bolsa CNPq/Bolsa/ CELPA – Aux. Financeiro	Não informado	CI-Brasil MPEG/ CAPES/FINEP
019	INCT em Biodiversidade e Uso da Terra da Amazônia – Protocolo de Mamíferos.	Ver projeto principal.	José Silva Junior	De 2009 – em andamento	MCT/CNPq Ed. 15/2008	Não informado	MPEG/UFPA
020	Inventário da Diversidade de Mamíferos na região do médio rio Solimões.	Dar continuidade ao inventário sistemático da diversidade de mamíferos na região do médio rio Solimões.	José Silva Júnior	De 2008 – em andamento	Sem financiamento	-	MPEG/UFPA/ IDSM
021	Levantamento de mamíferos não-voadores na região do baixo interflúvio Madeira-Tapajós.	Dar continuidade ao inventário sistemático da diversidade de mamíferos não voadores do baixo interflúvio Madeira-Tapajós.	José Silva Junior	De 2008 – em andamento	Sem financiamento	-	MPEG/UFPA
022	TEAM – Ecologia, Avaliação e Monitoramento das Florestas da Estação Científica Ferreira	TEAM tem como objetivo coletar dados que permitirão uma avaliação em tempo real das	José Silva Junior	Em andamento	Gordon & Betty Moore, através da CI – Brasil	Não informado	MPEG/INPA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Penna, Melgaço, Pará - Protocolo: Mamíferos.	mudanças na biodiversidade em áreas prioritárias.					
023	Exposição da Avifauna Amazônica aos Inseticidas Anticolinesterásicos.	Avaliar a atividades das esterases do grupo B em aves de subbosque capturadas em uma área de proteção ambiental da floresta amazônica, entre outros.	José Luiz Vieira UFPA Maria Luiza Marceliano MPEG	De 2008 a 2010 Encerrado	MCT/CNPq	Não informado	UFPA/MPEG
024	BIOAMAZ-BD- Componente Biodiversidade –Brasil.	O projeto testa o efeito das condições sociais e praticas de produção sobre a biodiversidade e funções dos ecossistemas na agricultura familiar. O componente Biodiversidade mede os indicadores de biodiversidade (mariposas, aves, drosófilas abelhas e minhocas nos sistemas agrícolas e relacioná-lo às demais variáveis do projeto. Biodiversidade e funções ecossistêmicas.	Marlúcia Martins Patrick Lavelle	De 2007 a 2010 Encerrado	Agence National de Recherches sur m SIDA-ANRS, Institut de Recherche pour m Développement-IRD, Universidade Federal do Pará-UFPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Université Paris VI-UNIV. PARIS VI	Não informado	MPEG/ Agence National de Recherches sur le SIDA-ANRS, Institut de Recherche pour le Développement -IRD, Universidade Federal do Pará-UFPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Université Paris VI-UNIV. PARIS VI
025	INCT – Serviços Ecosistêmicos e Sustentabilidade das Paisagens Agrosilvopastoris da Amazônia Oriental – AMAZ	Avaliar os impactos de usos da terra atuais sobre a biodiversidade e paisagem e desenvolver análises sobre o efeito de queimadas de longo prazo na biota nos centros de endemismos localizados no arco do desmatamento.	Marlúcia Martins	De 2007 até 2011	MCT/CNPq Auxílio Financeiro IRD – França	Não informado	UFRA/ MPEG/UFPA IRD
026	Protocolo de Dados Básicos PPBio – Topografia, Solo, Estrutura da Vegetação e Padrões de Variação Climática	Integrar inventários biológicos na Amazônia Oriental, através do estabelecimento de rede de inventários.	Marlúcia Martins	De 2006 a 2012	MCT/PPBIO	Não informado	MPEG/INPE/ INPA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	da Grade de Caxiuanã – Componente Inventário.						
027	Rede Amazônia Oriental do Programa de Pesquisa em Biodiversidade.	Consolidar a rede de pesquisa em Biodiversidade da Amazônia Oriental e fortalecer as ações de conservação da Biodiversidade na Região.	Marlúcia Martins	De 2009 a 2011	MCT/CNPq	Não informado	MPEG/ UNIFAP, IEPA, EMBRAPA Amapá, EMBRAPA CPATU, UFPA, UFOPA, UFMT, UNEMAT, UFMA, UEMA, FAPEMT, FAPEMA, ICMBIO
028	AMAZ/BD – Agricultura Familiar e Serviços Ambientais na Amazônia Oriental.	Os pesquisadores investigam os impactos dos fatores socioeconômicos sobre a estrutura da paisagem, a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos nas regiões de Marabá e Altamira, no Pará. O Museu Goeldi, Núcleo Executor do PPBio Amazônia Oriental, é o responsável pelos estudos sobre biodiversidade, enquanto a UFRA coordena os estudos ecossistêmicos e a UFPA as pesquisas sócio-econômicas.	Patrick Lavelle Marlúcia Martins Izildinha Miranda	De 2009 a 2010 Concluído	CNPq/IRD	Não informado	IRD/MPEG /UFRA/UFPA O grupo de pesquisa do AMAZ é formado por 16 equipes de 3 países (Colômbia, França e Brasil), que atuam em quatro campos disciplinares.
029	Diagnóstico de fauna na região do axonômicas Mamuru-Arapians, Pará, Brasil.	Não informado	Orlando Tobias MPEG Reinaldo Peleja UFPA	2008-2010 Concluído	IDEFLOR	186.630,00	MPEG/ IDEFLOR, UFPA (Santarém)
030	Estudo da potencial contribuição dos serviços ambientais no módulo 4 da Floresta Estadual de Amapá – FLOTA/AP para o desenvolvimento sustentável	Não informado.	Eleneide Doff Sotta Embrapa/AP Orlando Tobias MPEG	De 2010 – em andamento	Não informado	-	EMBRAPA/ Amapá/ MPEG/IEPA/ UNIFAP

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	local e regional.						
031	Varição na Morfologia Craniana e Curadoria de Roedores do Gênero <i>Proechimys</i> Allen, 1899 (Echimyidae) depositados nas Coleções de Mamíferos do Museu Paraense Emílio Goeldi e Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.	Envolvem a definição de unidades geográficas em espécies amazônicas de <i>Proechimys</i> , tendo como objeto central de estudo os espécimes depositados nas coleções mastozoológicas do MPEG e do INPA. Para cada táxon analisado, será investigada a contribuição dos estimadores de tamanho e forma derivados de distâncias lineares e de coordenadas Cartesianas para o delineamento de unidades geográficas em termos de coesão morfológica e continuidade geográfica.	Maria Nazareth da Silva (INPA) e Suely Marques-Aguiar (MPEG)	De 2010 a 2012	MCT/CNPq	39.506,60	INPA/ MPEG/ UNICAMP CONICET, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.
032	Descrição e análise da fauna e flora da região do médio-baixo Rio Xingu: Hymenoptera; Herpetofauna; Avifauna.	Não informado.	Tereza Ávila-Pires	Em andamento	ELETRORBRAS	Não informado	MPEG/ ELETRORBRAS
033	Projeto Eficiência do Sistema de Unidades de Conservação da Amazônia Brasileira para a Preservação da Fauna de Lagartos (Reptilia: Squamata)..	Avaliar a eficiência do desenho de unidades de conservação da Amazônia brasileira para o grupo de lagartos, com base na análise de mapas de distribuição potencial de lagartos e levando em consideração a delimitação das Unidades de Conservação (UC) já existentes no bioma.	Tereza Ávila-Pires/ Silvana Kampel/ Hussam Zaher	De 12/09 a 05/12	Edital MCT/CNPq/CT-INFRA/GEOMA nº 61/2009.	Não informado	MPEG/INPE/ MZUSP
034	TEAM – Ecologia, Avaliação e Monitoramento das Florestas da Estação Científica Ferreira Penna, Melgaço, Pará.	Coletar dados que permitirão uma avaliação em tempo real das mudanças na biodiversidade em áreas prioritárias.	Ulisses Gallati	De Ago/2010 – Atual	Foundacion Gordon & Betty Moore/ CI-Brasil	Não informado	MPEG/UFGA/ CI-Brasil/UNB
035	Projeto <i>Pseudopaludicola</i> .	Não informado	UFGA Ulisses Gallati	De 2010 – em andamento	Não informado	-	UFGA/MPEG/ GOLDER
Coordenação de Comunicação e Extensão (CCE) = 06							

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

001	EducAmazônia: construindo ações inclusivas e multiculturais no campo.	Contribuir para a formulação e implementação de políticas públicas para educação do campo que impactem a qualidade de vida das populações dessa multiterritorialidade e possibilitem ações concretas de inclusão desses sujeitos, assim como, fortalecer e ampliar o Movimento Paraense por uma Educação do Campo.	Nelson Sanjad	De 03/09 a 2011	Cooperação Técnica Financeira Patrocinada UNICEF	Não informado	MPEG/UFPA/ SEDUC/UNAM A/ UNDIME
002	Ciência e Sociedade: Comunicação e Educação para Preservação Ambiental e Cultural da Amazônia.	Consolidação das ações de comunicação pública da Ciência.	Jimena Beltrão	De 04/08 a 03/10 Concluído	Edital MCT/CNPq 12/2006	Não informado	MPEG/UFPA
003	Projeto Museu Goeldi Leva Educação em Ciência à Comunidade	Valorizar as práticas comunitárias que estimulem o desenvolvimento pessoal e de coesão social, em prol de melhorias em suas condições de vida e o reconhecimento de sua identidade.	Helena Quadros	De 1985 – em andamento	IBRAM	60.000,00 + passagens nacionais	MPEG/ Instituto Brasileiro de Museus – IBRAM
004	Projeto Educação Ambiental e Patrimonial.	Realizar ações educativas junto às comunidades da área de influência da Mineração Rio do Norte, no município de Oriximiná-PA, visando esclarecer quanto à importância da preservação do patrimônio ambiental e cultural da região.	Luiz Videira	De 2009 a 03/10	MRN	Não informado	MRN/MPEG
005	Projeto Força Tarefa da Zona Costeira Amazônia (FTPZC)	Pesquisadores do Programa Estudos Costeiros (PEC) do MPEG, participam do projeto, dentre as metas está a geração de dados que subsidiem a formulação de políticas públicas e a construção do conhecimento aplicada a conservação do patrimônio cultural, natural, bem	SEMA/MPEG/ UFPA/UFRA	De 2009 a 2010 Concluído	SEMA	Não informado	MPEG/UFRA/ UFPA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		como o uso da ocupação stracodes i da costa norte por suas populações.					
006	INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia – Subprojeto: Escola da Biodiversidade – EBIO	Promover o uso de práticas ambientais nas escolas, por meio da educação ambiental e da educomunicação, fazendo uso das mídias locativas para facilitar as trocas comunicacionais.	Maria de Jesus Ferreira UEPA Joice Santos MPEG	De 04/2010 – em andamento	MEC/CNPS Fapespa	Não informado	NECAPS/ UEPA /MPEG UFPA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

6. PPBD – Programas de Pesquisa Básica Desenvolvidos

As informações visam compor os indicadores físicos operacionais do MPEG

Unidade de Pesquisa: Museu Paraense Emílio Goeldi – MPEG

Programa/Projeto/Título	Objetivo	Coordenador	Período de Vigência (Início e término)	Inst. Financiadora	Valor do Projeto	Parcerias	
Coordenação de Botânica (CBO) = 48							
001	Caracterização morfológica e anatômica de espécies vegetais de áreas inundáveis e inundadas do estado do Pará, com ênfase em Araceae.	Ver indicador PPACN.	Alba Lúcia Lins	De 1983 – em andamento	Sem financiamento	-	Parceria Nacional
002	Coletânea Interdisciplinar de Termos aplicados à Zona Costeira Amazônica.	Elaborar um glossário de termos utilizados entre as diferentes áreas de conhecimento integrantes do Programa Estudos Costeiros/ PEC e a dinamização desse entendimento entre as diferentes equipes temáticas envolvidas no Programa.	Alba Lúcia Lins	De 06/09 a 06/10 Concluído	FAPESPA	16.020,00	Integrado
003	Subtribo Myrcinae (Myrtaceae) no estado do Pará, Brasil.	Ver indicador PPACN.	Alessandro Silva do Rosário Bolsista Doutorando Ricardo Secco MPEG	De 03/08 a 02/12	FAPESPA	Não informado	Parceria Nacional
004	Briófitas em clareiras sob impacto da exploração petrolífera da região do Urucu, Amazonas, Brasil.	Inventariar os musgos e hepáticas em ambientes alterados e não alterados da região do Urucu, avaliando o impacto da exploração petrolífera sobre a brioflora e disponibilizando um parâmetro de avaliação da recuperação da floresta em clareiras causadas	Anna Luiza Ilkiu Borges	De 2007 a 2010 Concluído	MCT/CNPq Proc. 552605/ 2006-9	20.000,00	Individual

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		pela exploração petrolífera; Contribuir com a formação de coleções biológicas amazônicas; e Formar recursos humanos especializados.					
005	Diversidade e aspectos ecológicos da brioflora (Bryophyta, Marchantiophyta) da ilha do Combu, Belém, Pará, Brasil.	Conhecer a diversidade e aspectos ecológico de musgo (Bryophyta) e hepática (Marchantiophyta) na ilha Combu, contribuindo com a ampliação do conhecimento sobre a biodiversidade.	Anna Luiza Ilkiu Borges	De 2008 a 2010 Concluído	MCT/CNPq Recebeu auxílio do Projeto Padrões de Diversidade..., coordenado por Mário Jardim	Não informado	Individual
006	Diversidade das Briófitas (Musgos e Hepáticas) ocorrentes nas parcelas permanentes do PPBio/ Caxiuanã, município de Melgaço, PA.	Inventariar os musgos e hepáticas nas parcelas permanentes da Grade PPBio, Igarapé Quaquajó, Floresta Nacional de Caxiuanã, Melgaço, Pará, de acordo com o protocolo nº 12 para amostragem de briófitas.	Anna Luiza Ilkiu Borges	De 2007 a 2010 Concluído	MCT/CNPq Inserido no PPBio/MPEG	Não informado	Integrado
007	Levantamento e gerenciamento das coleções de Briófitas, Licófitas e Monilófitas do Herbário MG.	Atualizar e inventariar a Coleção de Briófitas, Licófitas e Monilófitas do Herbário João Murça Pires (MG), facilitando e permitindo o uso irrestrito às informações deste acervo por meio da organização e levantamento do acervo, qualificação de informações taxonômicas e geográficas relacionadas à coleção, incorporação e automatização de registros na coleção.	Anna Luiza Ilkiu Borges	De 2009 a 2011	Sem financiamento	-	Individual
008	Riqueza e aspectos ecológicos das briófitas do município de Soure e Cachoeira do Arari, Ilha do Marajó, Pará, Brasil.	Investigar a riqueza específica da brioflora nos municípios de Soure e Cachoeira do Arari, ilha do Marajó, Pará, fornecendo dados ecológicos das espécies, e comparar a riqueza encontrada	Anna Luiza Ilkiu Borges	De 2010 – em andamento	MCT/CNPq	Não informado	Individual

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		com a das demais ilhas e com outros locais que apresentem ecossistemas similares no estado, como o nordeste paraense.					
009	Avaliação Ecológica Rápida da Terra do Meio – Subprojeto: Diagnóstico da Vegetação.	Caracterização fitofisionômica, riqueza, diversidade e estrutura de vegetação. Realização da 3ª expedição científica realizada ao PARNA Serra do Pardo/Altamira, no período de 3 a 15 de dezembro/2010.	Dário Amaral	De 2010 – em andamento	Sem financiamento	-	Integrado
010	Contribuição ao conhecimento de Guttiferae Amazônicas.	Esclarecimento da situação taxonômica e distribuição geográfica dos gêneros <i>Rheedia</i> L. & <i>Vismia</i> Vand.	Elisabeth van den Berg APO/MPEG	De 2002 – em andamento	Sem financiamento	-	Individual
011	Plantas Medicinais da Amazônia Brasileira.	Levantamento das espécies vegetais utilizadas com fins terapêuticos; Identificação precisa das espécies, condição essencial para evitar problemas em estudos relacionados com fitoquímica, fitogeografia, farmacologia e antropologia.	Elisabeth van den Berg APO/MPEG	De 2002 – em andamento	Sem financiamento	-	Individual
012	Projeto Morfo-Taxonomia de Plântulas de Espécies Arbóreas do Estado do Pará – I. Leguminosae Papilionoideae.	Ver indicador PPACN.	Ely Simone Gurgel	De 07/02 a 06/11	Sem financiamento	-	Parceria Nacional
013	A Tribo Ingeae (leguminosae-Mimosoideae) na Flona de Caxiuanã, Melgaço, Pará.	Não informado.	Francismeire Bonadeu Bolsista	De 04/08 a 04/10 Concluído	Sem financiamento	-	Individual
014	Ferrugens da micobiota da Floresta Nacional do Amapá: riqueza, composição e especificidade das espécies.	Ver indicador PPACN.	Helen Pontes Sótão	De 12/08 a 12/11	MCT/CNPq Ed. Universal Proc. No. 477342/2008-6	Não informado	Parceria Nacional
015	PPBio – Protocolo e coleções Fungos: Identificação de material coletado no sítio do PPBIO em Caxiuanã.	Ver indicador PPACN.	Helen Pontes Sótão	De 2006 a 2012	MCT	143.000,00	Parceria Nacional

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

016	Análises Espaciais e Elaboração de Banco de Dados para Apoio às Políticas Públicas: o caso da Pecuária e do Dendê no Estado do Pará	Ver indicador PPACN.	Ima Célia Vieira	De 2010 – em andamento	Edital MCT/CNPq/CT-INFRA/GEOMA nº 61/2009	Não informado	Parceria Nacional
017	Cenários para a Amazônia: Uso da Terra, Biodiversidade e Clima.	Ver indicador PPACN.	Flávio Jesus Luizão Ima Célia Vieira	De 09/07 a 09/11	FINEP Conv. 2166.07 F. Djalma Batista	900.000,00	Parceria Nacional
018	INCT – Subprojeto: Análise Custo-Benefício entre Conservação e Desenvolvimento na Amazônia Brasileira	O objetivo da investigação multidisciplinar é entender os fatores que definem as decisões de uso e manejo da terra e as relações socioeconômicas e ambientais dessas mudanças.	Ima Célia Vieira	De 2009 a 2012	MCT/CNPq FAPESPA FUNPEA	Não informado	Integrado
019	Determinando os Custos Sociais e Ambientais de Queimadas na Amazônia, integrante do INCT.	Entender os fatores que definem as decisões de uso e manejo da terra e as relações socioeconômicas e ambientais dessas mudanças. Criação de uma rede de, aproximadamente, 400 pontos de amostragem nas regiões de estudo em Santarém-Belterra e Paragominas (PA), distribuídos em 20 bacias hidrográficas (c. 5000 há em cada região). Estas são consideradas regiões-chave, pois apresentam um histórico de ocupação bastante complexo e, portanto, incluem diferentes usos da terra.	Ima Célia Vieira	De 2009 a 2012	MCT/CNPq FAPESPA FUNPEA	Não informado	Integrado
020	Papel das Alterações Climáticas e da Paisagem na Evolução Passada e Futura de Espécies de Vertebrados e Plantas Superiores de Especial Interesse para a Conservação na Amazônia, integrante do INCT.	Investigar a distribuição e a filogeografia de 30 espécies de aves da região para avaliar a relação entre as mudanças climáticas e os padrões de diversificação das espécies.	Ima Célia Vieira	De 2009 a 2012	MCT/CNPq FAPESPA FUNPEA	Não informado	Integrado

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

021	O gênero <i>Abuta</i> Aubl. (Menispermaceae) na Amazônia brasileira.	Ver indicador PPACN.	M.Sc. Julio dos Santos de Sousa	De 2003 a 2012	MCT/CNPq Edital nº 19/2009 – Eixo 3.	Não informado	Parceria Nacional
022	Atividade Antimicrobiana de Plantas Aromáticas que ocorrem no estado do Pará.	Ver indicador PPACN.	Maria das Graças Zoghbi	De 07/08 a 06/10 Concluído	FUNTEC	22.306,50	Parceria Nacional
023	Diversidade e Aspectos Taxonômicos da Vegetação de Áreas Prioritárias de Conservação da Biodiversidade da Região Metropolitana de Belém, Pará.	Não informado	Maria de Nazaré Bastos	De 2010 – em andamento	Edital MCT/CNPq Protax	Não informado	Integrado
024	Programa de Pesquisa em Biodiversidade na Amazônia (PPBIO) – Componente Inventário do PPBIO – Rede de Inventário da Biota.	Ver indicador PPACN.	Maria de Nazaré Bastos	De 2004 a 2014	MCT/CNPq	143.000,00 (2009/2010)	Parceria Nacional e Internacional
025	A Flora Fanerogâmica das restingas do Estado do Pará: Florísticas de Restingas.	Identificar e descrever as famílias de fanerógamas, coletadas nas restingas do Estado do Pará.	Maria de Nazaré Bastos	De 2006 – em andamento	MCT/CNPq	Não informado	Integrado
026	CT PETRO – PT1 – Componente: Vegetação	Ver indicador PPACN.	Maria de Nazaré Bastos	De 07/08 a 07/10 Concluído	FINEP/PETROBRAS	Não informado	Parceria Nacional
027	A família Combretaceae R. Br. No estado do Pará.	Ver indicador PPACN.	Maria Maricélia Félix da Silva Bolsista PCI	De 2003 a 2012	MCT/CNPq Edital no. 19/2009 Eixo 3	Não informado	Parceria Nacional
028	A Socialização da Pesquisa Científica em Unidades de Conservação do Estado do Pará: estratégias para valorização da flora e da qualidade de vida amazônica.	Disseminar conhecimentos técnico-científicos com fundamentação teórica e prática visando o aperfeiçoamento técnico e a melhoria na qualidade de vida de comunidades tradicionais, estudantes e professores de ensino médio e fundamental da Reserva Extrativista Chocoaré-Mato Grosso, município de Santarém-	Mário Jardim	De 2009 a 2010 Concluído	MCT/CNPq	67.464,70	Integrado

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		Novo e da Área de Proteção Ambiental, Ilha do Combu, município de Belém, Estado do Pará.					
029	Diversidade taxonômica, aspectos ecológicos e biológicos das variedades e etnovarietades de <i>Euterpe oleracea</i> Mart. no estado do Pará, como alternativa para produção de fruto e palmito.	Caracterizar aspectos taxonômicos e ecológicos das etnovarietades de <i>Euterpe oleracea</i> Mart. ocorrentes em florestas de várzea do estado do Pará visando estabelecer parâmetros para o conhecimento da autoecologia, conservação, manejo e produção de fruto e palmito.	Mário Jardim	De 2008 – em andamento	MCT/CNPq Bolsa Produtividade	Não informado	Individual
030	Padrões de Diversidade florística e de regeneração natural em duas unidades de conservação do estado do Pará como axonômico ao Plano de Gestão Ambiental.	Analisar a composição e a estrutura florística do estrato arbóreo e da regeneração natural e identificar as plantas taxonômica com viabilidade de óleos essenciais para fins de bioprospecção em duas áreas de proteção ambiental do estado do Pará, bem como caracterizar os indicadores florísticos para subsidiar o Plano de Gestão Ambiental.	Mário Jardim	De 2008 a 2010 Concluído	MCT/CNPq	Não informado	Individual
031	Biodiversidade e Conhecimentos Tradicionais na Amazônia: Levantamento e Valorização dos Recursos Vegetais Úteis.	Valorizar a biodiversidade amazônica, especificamente as plantas úteis e os saberes tradicionais sobre as mesmas, no âmbito do desenvolvimento sustentável.	Márlia Coelho Ferreira	De 2002 – em andamento	Sem financiamento	-	Integrado
032	Implantação de Sistema Agroindustrial para produção de Bioinseticidas e Fungicidas Naturais com base no Óleo Essencial de Piper Aduncum L.	Implantar sistema produção de Piper aduncum L., junto com comunidades do município de Santo Antônio do Tauá.	Milton Hélio Silva (MPEG)	De 07/08 a 12/11	FAPESPA	30.458,70	Integrado
033	Produção de Biodefensivos e	Implantar sistema de cultivo e	Milton Lima da	De	FAPESPA	144.190,00	Integrado

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Biofertilizantes com base no cultivo de <i>Piper aduncum</i> L. e processamento de seu óleo essencial em parceria com produtores rurais de Santo Antônio do Tauá/PA.	processamento da biomassa de <i>Piper aduncum</i> (pimenta-de-macaco), visando a produção e uso do óleo essencial na substituição de defensivos agrícolas e fabricação de produtos derivados, além do aproveitamento dos resíduos da destilação na adubação e recuperação dos solos nas comunidades de pequenos produtores de Tauá-PA.	Silva	06/09 a 05/11			
034	CARBO-RAIF – Rede amazônica de inventários florestais: ciclo de carbono do experimento de grande escala da biosfera-atmosfera na Amazônia (LBA).	Ver indicador PPACI.	Yadvinder Malhi Pesq. Visitante Oliver Phillips Rafael Salomão	De 2000 a 2010 Concluído	Sem financiamento	-	Parceria Nacional e Internacional
035	Conservação e Monitoramento da Fauna nas Áreas de Mineração da Alcoa, Município de Juruti, Estado do Pará.	Ver indicador PPACN.	Rafael Salomão Wolmar Wosiacki	De 06/2007 – em andamento	ALCOA	Não informado	MPEG/UFGA
036	Uso de parcelas permanentes para estudos de dinâmica e estrutura da vegetação de florestas tropicais.	Ver indicador PPACN.	Rafael Salomão	De 1988 até 05/12	CNPq/ EMBRAPA/ WHRC/CVRD- VALE/ FNMA/MRN	Variável	Parceria Nacional
037	Briófitas do Estado do Pará.	Inventariar as espécies de Briófitas (musgos e hepáticas) que ocorrem nos diferentes municípios e ecossistemas do Estado do Pará, entre outros.	Regina Lobato APO/ MPEG	De 1992 – Indeterminado	Sem financiamento	-	Integrado
038	Inventário da Flora de Briófitas (Musgos e Hepáticas) do Parque Ecológico do Gunma, município de Santa Bárbara, Pará, Brasil.	Inventariar as briófitas ocorrentes nos diferentes ecossistemas e paisagens do Parque Ecológico do Gunma.	Regina Lobato APO/ MPEG	De 2006 a 2010 Concluído	Sem financiamento	-	Integrado
039	Florística e Ecologia das comunidades de Briófitas em	Ver indicador PPACN.	Denise Costa (JBRJ)	De 2006 a 2010	Sem financiamento	-	Parceria Nacional

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Floresta de Terra Firme na Amazônia Oriental, Pará, Brasil.		Regina Lobato (APO/ MPEG)	Concluído			
040	Estudos de Briófitas em áreas de Conservação da Biodiversidade na Amazônia Oriental, Pará, Brasil.	Inventariar as briófitas de áreas consideradas prioritárias pelo MMA para conservação da biodiversidade da Amazônia, neste trabalho a Ilha de Marajó e a Serra das Andorinhas, no Estado do Pará, nos diferentes ecossistemas e paisagens dessas áreas, bem como particularidades das espécies que compõem a biota daquela região, com ênfase na riqueza e seu potencial.	Regina Lobato APO/ MPEG	De 05/06 a 05/11	MCT/CNPq ED. UNIVERSAL Nº 477512/2006-2	49.000,00	Integrado
041	PIME – Estudos de Produtos Florestais Não-Madeireiros na BR 163.	Ver indicador PPACN.	Regina Oliveira	De 08/08 a 2010 Concluído	MCT/FINEP	60.000,00	Parceria Nacional
042	Taxonomia de <i>Euphorbiaceae</i> da Amazônia.	Ver indicador PPACI.	Ricardo Secco	De 2009 a 2012	MCT/CNPq Ed. Universal	35.000,00	Parceria Nacional e Internacional
043	REFLORA: Etapa do Estado do Pará.	Ver indicador PPACN	Mike Hopkins Ely Simone Gurgel e Ricardo de S. Secco	De 2010 a 2012	Edital MCT/CNPq/FNDC T/MEC/CAPES/ FAP's Nº 56/2010	Não informado	Parceria Nacional
044	Projeto Desenvolvimento Sustentável em áreas de Extrativismo da Castanha do Brasil no sul do Amapá – Subprojeto Ecologia Vegetal e Manejo dos Castanhais.	Ver indicador PPACN.	Luiz Izamu Kanzaki – UNB Coord. Geral Samuel Almeida Coord. MPEG	De 2005 a 2010 Concluído	BASA	Cerca de R\$ 55mil p/o subprojeto	Parceria Nacional
045	Experimento Esecaflor – Impacto da seca prolongada nos fluxos de água e dióxido de carbono numa floresta tropical amazônica – LBA/MPEG.	Ver indicador PPACN.	Samuel Almeida MPEG Antônio Carlos Lola (UFPA)	Desde 2001 – em andamento	Programa LBA/MCT	Em torno de 50.000,00 anuais	Parceria Nacional e Internacional
046	RAINFOR – Rede Amazônica	Ver indicador PPACN	Oliver Phillips	Desde 2000 –	Leeds University	Estimado em	Parceria

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	de Inventários florestais.		Coord. Geral Samuel Almeida Coord. MPEG	indeterminado	através da Betty and Moore Fundation	R\$ 25 mil a cada dois anos	Nacional e Internacional
047	Estudos stracodes e Ecológicos de Nephrolepis Schott (Lomariopsidaceae – Polypodiopsida) no estado do Pará, Brasil.	Identificar à diversidade e revisar taxonomicamente as espécies de Nephrolepis que ocorrem no estado do Pará, bem como determinar o padrão de distribuição geográfica, os tipos de substratos e ecossistemas de ocorrência, elaborar chaves de identificação, entre outros.	Sebastião Maciel do Rosário Bolsista PCI	De 2010 – Atual	MCT/CNPq	Não informado	Integrado
048	TEAM – Tropical Ecology Assessment and Monitoring – Protocolo Vegetação.	Ver indicador PPACN.	Samuel Almeida	De 2003 até 2013	Conservação Internacional (CI-CAB) através da Betty and Moore Fundation	Valor do Protocolo Aprox. 60 mil anuais	Parceria Nacional
Coordenação de Ciências Humanas (CCH) = 26							
001	Documentação das Coleções Científicas da Coordenação de Ciências Humanas do MPEG.	Estudar os conceitos de documento e sua evolução no tempo, bem como os de informação e sistema de informação., para compreensão da natureza dos objetos a serem catalogados e sua inserção em museu; descrever a forma como se documenta as coleções <u>etnográfica</u> , <u>arqueológica</u> e <u>lingüística</u> do MPEG, a partir das fichas de documentação utilizadas atualmente, de fichas e/ou livros de tombo e traçar um quadro-matriz com os campos informacionais utilizados para catalogar as três coleções.	Alegria Célia Benchimol	De 11/09 a 11/10	FAPESPA	Não informado	Integrado
002	Pesquisa para desenvolvimento de novas tecnologias para o armazenamento de dados do	Estudar a tecnologia de Banco de Dados livre (PostgreSQL) para encontrar soluções tecnológicas para as necessidades específicas	Alegria Célia Benchimol	De 10/09 a 09/10 Concluído	MCT/CNPq	6.944,64	Integrado

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	acervo etnográfico.	da Coleção Etnográfica e resolver os problemas de processamento, na informática, de informações sobre objetos etnográficos variados, para a sua conservação e disponibilização.					
003	Análise sociolinguística de Confessionários e diálogos de doutrinas coloniais.	Ver indicador PPACN.	Cândida Barros	De 02/09 a 04/11	MCT/CNPq Ed. Universal No. 470703/07-5	10.000,00	Parceria Nacional
004	Manejo atual da Agrobiodiversidade Mebengokre-káyapo (Pará): conhecer e proteger os conhecimentos tradicionais da agricultura indígena.	Ver indicadores PPACI e PPACN.	Pascale de Robert (IRD) Cláudia López (MPEG)	De 2007 a 2010 Concluído	IRD/BRG	€ 16.250 euros	Parceria Nacional e Internacional
005	Programa Spinoza – Léxico e sintaxe.	Ver indicador PPACI.	Denny Moore	De 2001 a 2010 (Prorrogado)	Programa Spinoza/ Países Baixos	US\$ 30,000	Parceria Internacional
006	Carta Arqueológica do Pará – Arte Rupestre.	Ver indicador PPACN.	Edith Pereira	De 2010 a 2013	MCT/CNPq Bolsas Produtividade	Não informado	Parceria Nacional
007	Pacoval do Curuá – arqueologia, educação e turismo no interior da Amazônia.	Ver indicador PPACN.	Edith Pereira Vera Guapindaia	De 07/07 até 2011	MCT/CNPq Ed. Ciências Humanas	17.651,00	Parceria Nacional
008	Organização e gerenciamento de coleções arqueológicas: proposta para o acervo dos Sambaquis Porto da Mina e Ponta de Pedras	Contribuir na ordenação do acervo da Reserva Técnica Mário Simões, de acordo com os mais recentes padrões técnicos, através da organização do material arqueológico e gerenciamento dos dados de análise laboratorial referentes aos sítios PA-AS-05: Porto da Mina e PA-AS-06: Ponta de Pedras; e Colaborar no melhor entendimento das características tecnológicas, morfológicas e estilísticas da cerâmica	Elisangela Regina de Oliveira Bolsista PCI	De 08/09 a 07/10 Concluído	Sem financiamento	-	Integrado

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		arqueológica da fase Mina.					
009	Cacos da pré-história litorânea: a cerâmica Mina na região do Salgado Paraense	Para 2010, análise tecnológica do material cerâmico referente aos sítios PA-AS-05: Porto de Mina e PA-AS-06: Ponta de Pedra; análises físico-químicas/ análises estatísticas e comparativas deste material e o do sítio Jabiti; organização do banco de dados para cada acervo de acordo com modelo existente; e redação de artigo sobre os resultados da pesquisa.	Elisangela Regina de Oliveira Bolsista PCI	De 11/08 10/10 Concluído	Sem financiamento	-	Individual
010	Acompanhamento Arqueológico dos Serviços de Limpeza e Remoção de Materiais Culturais e Descartes através de Trab. Arqueográficos do Forte Príncipe da Beira (RO).	Ver indicador PPACN.	Fernando Marques	De 2009 a 2010 Concluído	Processo IPHAN nº 01410.000140 /2009-65	Não informado	Parceria Nacional
011	Objetos e olhares, entre outros: Etnomuseologia na Reserva Técnica Curt Nimuendajú.	Ver indicador PPACI e PPACN.	Glenn Shepard	De 01/10 a 12/11	MCT/CNPq Ed. Universal	86.980,00	Parceria Nacional e Internacional
012	Projeto Mãe Grande – Diagnóstico Etno-Ecológico da Reserva Extrativista Marinha Mãe Grande – strac, Zona do Salgado – Pará.	Estudar a organização social e as dinâmicas de gestão local para estimular mecanismos para uma gestão solidária, que seja capaz de associar a pesquisa, a extensão da pesquisa e as participações locais.	Lourdes Furtado	De 2008 a 2010 Concluído	MCT/CNPq Edital 026/2006	Não informado	Integrado
013	Populações Tradicionais Halieuticas: impactos antropicos, uso e gestão da Biodiversidade em Comunidades Ribeirinhas e Costeiras da Amazônia Brasileira – RENAS Fase III.	Ver indicador PPACN.	Lourdes Furtado	Indeterminado	MCT/CNPq Edital no. 18/2007	Não informado	Parceria Nacional
014	Documentação de Línguas e Culturas Indígenas –	Ver indicador PPACN.	Lúcia Hussak SCUP/MCT	De 2009 a 2011	Fundação Banco do Brasil/	Não informado	SCUP/MCT/ IRD/FUNAI/

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Subprojeto: Tihamo, Têpïhamo: alimentação, saberes e fazeres associados entre os Wayana e Aparai.		Pesq. Associado do MPEG Laure Empeaire IRD/UNB		FUNAI/UNESCO		UFPA/MPEG
015	Evolução e Dinâmica Social da Paisagem no Sítio Greig II.	Ver indicador PPACN.	Marcos Magalhães	De 11/09 a 11/11	Mineração Rio Norte/VALE	50.000,00	Parceria Nacional
016	Caracterização arqueológica da FLONATA – Bacia do SALOBO, Pará.	Ver indicador PPACN.	Maura Imázio	De 2010 a 2013	MCT/ CNPq – Bolsa de Produtividade	Não informado	Parceria Nacional
017	Contribuições a Zoológico do Sambaqui do MOA/RJ: Análise de Micro-vertebrados.	Analisar o material microscópico de vertebrados (dentes, escamas e restos esqueléticos) proveniente do Sambaqui do Moa (Saquarema/RJ) e ampliar a lista de espécies identificadas.	Maura Imázio	De 05/07 a 02/10 Concluído	Sem financiamento	-	Individual
018	Contribuição a Zoológico do SALOBO: Análise de micro vertebrados.	Analisar o material microscópico proveniente dos sítios arqueológicos pesquisados na área do Projeto Salobo/PA.	Maura Imázio	De 2009 a 2010 Concluído	Sem financiamento	-	Individual
019	Estudos Arqueológicos de Sambaquis na Costa Amazônica – Pará.	Ver indicador PPACN.	Maura Imázio	De 2010 a 2012	MCT/ CNPq – Edital Universal de julho de 2010	Não informado	Parceria Nacional
020	Piatam Mar II – Levantamento arqueológico preliminar em áreas amostrais de impacto ambiental potencial do transporte de petróleo e derivados na zona costeira amazônica.	Ver indicador PPACN.	Denise Schaan UFPA Maura Imázio MPEG	De 2005 a 2010 Concluído	PETROBRAS	Não informado	Parceria Nacional
021	História e Sociologia da Química na América Latina – caso da produção e do uso os sabores a Amazônia.	Ver indicadores PPACI e PPACN.	Patrick Petitjean Pesq. Visitante CNRS	De 2009 – em andamento	CNRS/França	Não informado	Parceria Nacional e Internacional
022	Diagnóstico Sócio Ambiental na área do Entorno dos sítios Arqueológicos PA BA 83-	Dar continuidade a fase de pesquisa de campo centrado as atividades no município de	Paulo do Canto	2010 Em andamento	CVRD	Não informado	Individual

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Bittencourt e PA BA 85 Jambuaçu.	Barcarena e realizar a publicação do livro interdisciplinar com os artigos científicos resultantes da pesquisa desta fase.					
023	Programa de Arqueologia Preventiva na Área de Influência da Mineração Bauxita Paragominas/PA.	Realizar mapeamento e escavação dos sítios arqueológicos identificados na área do mineroduto, visando aprofundar as pesquisas arqueológicas, antecipando e prevenindo possíveis danos ao patrimônio arqueológico.	Paulo do Canto	2010 Em andamento	CVRD	Não informado	Integrado
024	Identidade e institucionalização: a construção de espaços territoriais no Pará, integrante do INCT.	Ver indicador PPACN.	Rodrigo Peixoto	De 01/09 a 2010 Concluído	MCT/CNPq INCT	150.000,00	Parceria Nacional
025	Constituição no MPEG do Arquivo de Memória Social das Lutas Populares no Pará e Análises de Narrativas.	Não informado.	Rodrigo Peixoto	De 01/10 a 01/11	Sem financiamento	-	Individual
026	Projeto de Estudos Arqueológicos em Porto Trombetas (PA).	Entender como ocorreu à ocupação pré-histórica da região do Rio Trombetas; Realizar prospecção arqueológica nas áreas a serem afetadas direta e indiretamente pelas atividades da Mineração Rio do Norte; Levantamento, identificação e avaliação das condições de conservações dos sítios arqueológicos localizados às margens de rios e lagos e nas demais áreas de influência da MRN, entre outros.	Vera Guapindaia	De 09/10 a 03/12	Mineração Rio Norte	425.516,04	Integrado
Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia (CCTE) = 29							
001	Ecosistemas Amazônicos: dinâmicas, impactos e valorização dos recursos	Não informado.	Amílcar Mendes	De 01/09 a 01/11	FAPESPA	Não informado	Integrado

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	naturais.						
002	PIME – Projeto Integrado MCT-EMBRAPA	Ver indicador PPACN.	Ana Luisa Albernaz	De 04/07 a 04/10 Concluído	MCT/FINEP	3.220.411,10	Parceria Nacional
003	Rede Clima – componente Biodiversidade	Ver indicador PPACN.	Ana Luisa Albernaz	De 2009 – sem termino previsto	MCT/FINEP	Da ordem de 1 milhão por ano	Parceria Nacional
004	Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará: Proxies biológicos e biogeoquímicos para a interpretação das variações climáticas Holocênicas de curto e longo período na região costeira amazônica	Ver indicador PPACN.	Everaldo Souza Coord. Geral (UFPA) Cristina Senna Coord. Subprojeto (MPEG)	De 01/10 a 01/13	Edital 14/2009 PRONEX/FAPESPA/CNPq	174.119,17	Parceria Nacional
005	Estudo químico e farmacológico da aninga (<i>Montrichardia linifera</i>)	Ver indicador PPACN.	Cristine Bastos do Amarante	De 2007 a 2010 Concluído	FAPESPA	Não informado	Parceria Nacional
006	Processo de formação de solos antrópicos em sítios arqueológicos localizados na área diretamente afetada pela linha de transmissão Tucuruí/PA – Presidente Dutra/MA (3º Circuito).	Integrante do Projeto: Processos de Formação de Solos com Terra Preta Arqueológica na Amazônia.	Dirse Kern	De 2002 – em andamento	MCT/CNPq PNOFG/ FUNTEC	Não informado	Parceria Nacional
007	Processo de formação de solos antrópicos em sítios arqueológicos localizados no município de Juruti-PA.	Integrante do Projeto: Processos de Formação de Solos com Terra Preta Arqueológica na Amazônia.	Dirse Kern	De 2002 – em andamento	MCT/CNPq PNOFG/ FUNTEC	Não informado	Parceria Nacional
008	Processo de formação de solos antrópicos em sítios arqueológicos localizados na área diretamente afetada pela linha de transmissão Vila do Conde-Santa Maria (PA).	Integrante do Projeto: Processos de Formação de Solos com Terra Preta Arqueológica na Amazônia.	Dirse Kern	De 2002 – em andamento	MCT/CNPq PNOFG/ FUNTEC	Não informado	Parceria Nacional
009	Processo de formação de solos antrópicos em sítios arqueológicos localizados na	Integrante do Projeto: Processos de Formação de Solos com Terra Preta	Dirse Kern	De 2002 – em andamento	MCT/CNPq PNOFG/ FUNTEC	Não informado	Parceria Nacional

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	área diretamente afetada pela mineração Onça Puma, Municípios de Ourilândia do Norte, Canaã dos Carajás, Parauapebas, Tucumã e Água Azul do Norte.	Arqueológica na Amazônia.					
010	TPN – Projeto Terra Preta Nova: construção da fertilidade do solo através do condicionamento de resíduos vegetais e animais para uma agricultura familiar sustentável	Ver indicador PPACN.	Dirse Kern	De 2007 – 2010 Concluído	MCT/CNPq/CT-Agronegócio N ^o 43/2008	89.116,06	Parceria Nacional
011	Rede PETROMAR 05 – Integração de dados geofísicos, geológicos e geoquímicos na reconstituição da paleogeografia da costa amazônica, do Terciário ao Recente.	Ver indicador PPACN.	Odete Silveira UFPA Francisco Berredo (MPEG)	De 2008-2011 (3 anos)	FINEP/CENPES PETROBRAS	1.121.605,06	Parceria Nacional
012	Estudo Taxonômico de Paleovertebrados da Coleção Paleontológica do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG).	Ver indicador PPACN.	Heloisia Moraes dos Santos	De 04/08 a 03/10	Sem financiamento	-	Parceria Nacional
013	Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará: Impactos do estresse hídrico artificial do Projeto ESECAFLOR na estrutura, riqueza e composição de espécies de plantas do sub-bosque da floresta de terra firme na Amazônia brasileira.	Ver indicador PPACN.	Everaldo Souza Coord. Geral (UFPA) Leandro Valle Coord. Subprojeto (MPEG)	De 01/10 a 01/13	Edital 14/2009 PRONEX/ FAPESPA/CNPq	149.666,95	Parceria Nacional
014	Impactos atuais e futuros na biodiversidade de empreendimentos hidrelétricos nas vegetações periodicamente inundáveis dos rios de água	Ver indicador PPACN.	Leandro Valle	De 2010 – em andamento	Edital MCT/CNPq/CT-INFRA/GEOMA n ^o 61/2009	Não informado	Parceria Nacional

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	clara no estado do Pará.						
015	Aspectos micrometeorológicos da interação floresta-atmosfera em sítios experimentais da Amazônia	Não informado.	Leonardo Sá (Colaborador do MPEG)	De 03/08 a 02/11	MCT/CNPq	Bolsa Produtividade Nível 1D	Individual
016	Estudo da variabilidade microclimática, associada à diversidade e densidade de microorganismos de solo em floresta tropical úmida.	Ver indicador PPACN.	Hernani Brazão UFPA Leonardo Sá INPE Lourdes Ruivo MPEG	De 2007 a 12/09	MCT/CNPq Ed. Universal	35.000,00	Parceria Nacional
017	LBA – Experimento de Grande-Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia – Mudanças climáticas, bioclima e mudanças no uso da terra.	Ver indicador PPACN.	INPA Leonardo Sá (colaborador do MPEG)	De 2000 – em andamento	MCT/CNPq – LBA	Não informado	Parceria Nacional
018	PPBio – Protocolo de Clima, Núcleo Regional de Caxiuana: variabilidade microclimática na região da grade do PPBio na Flona de Caxiuana (PA).	Ver indicador PPACN.	Leonardo Sá (Colaborador do MPEG)	De 12/06 a 12/12	MCT/PPBIO	500.000,00	Parceria Nacional
019	Avaliação de Sistemas de Uso do Solo por meio de Indicadores de Sustentabilidade Ambiental: Microbiológico e Bioquímico em Sistemas Florestais e Agroflorestais.	Ver indicador PPACN.	Lourdes Ruivo Siu Mil Tsai	De 11/08 a 12/10 Concluído	FAPESPA	160.000,00	Parceria Nacional
020	LBA – Experimento ESECAFLOR, na Floresta Nacional de Caxiuana.	Ver indicador PPACN.	Lourdes Ruivo	De 2000 – em andamento	MCT/CNPq	Não informado	Parceria Nacional
021	Levantamento da Biodiversidade do Solo Terra Preta Arqueológica (Apoio Projeto Tipitamba).	Ver indicador PPACN.	Lourdes Ruivo Jorge Luis Piccinin Bolsista PV	De 2008 – em andamento	EMBRAPA-DF	Não informado	Parceria Nacional
022	Núcleo de Pesquisa em Avaliação de Sistemas de Uso do Solo por meio de	Ver indicador PPACN.	Lourdes Ruivo	De 2008 a 2012	FAPESPA	Não Informado	Parceria Nacional

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Indicadores de Sustentabilidade Ambiental, Microbiológico e Bioquímico em Sistemas Florestais e Agroflorestais						
023	População microbiana e nutriente dos solos em solos sob diferentes ações antrópicas no estado do Pará (Apoio Projeto Tipitamba).	Ver indicador PPACN.	Lourdes Ruivo	De 2008 a 2010 Concluído	MCT/CNPq	Não informado	Parceria Nacional
024	Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará – Subprojeto: Efeitos da variação sazonal de curta duração sobre o desenvolvimento de manguezais e áreas ecótonas da costa paraense: o exemplo da Ilha de Itarana.	Ver indicador PPACN.	Everaldo Souza Coord. Geral (UFPA) Lourdes Ruivo Coord. Subprojeto (MPEG)	De 12/09 a 01/13	Edital 14/2009 PRONEX/ FAPESPA/CNPq	1.495.745,70 P/ o subprojeto 202.371,09	Parceria Nacional
025	Rede Tipitamba – Avaliação do impacto da tecnologia de corte e trituração no acúmulo de matéria orgânica (MO) do solo em longo prazo.	Ver indicador PPACN.	Gladys Souza Embrapa/CPATU Lourdes Ruivo MPEG	De 2008 – em andamento	EMBRAPA-DF	Não informado	Parceria Nacional
026	Evolutionary patterns and phylogenetic reconstruction of Cyprideis species (stracodes) in Palaeo-ancient lakes.	Ver indicador PPACI.	Maria Inês Ramos	De 2009 a 2011	Austrian Science Fund (FWF)	US\$ 44.214,928	Parceria Internacional
027	Análises das potenciais relações entre as mudanças climáticas regionais e globais e as suas conseqüências sobre algumas variáveis bióticas e abióticas da Flona de Caxiuanã, no estado do Pará.	Relacionar as mudanças climáticas regionais e globais com as alterações em diversas variáveis bióticas e abióticas da Floresta Nacional de Caxiuanã.	Rafael Ferreira Costa Bolsista DCR	De 09/08 a 08/10 Concluído	FAPESPA	Não informado	Integrado
028	Estudo Oceanográfico dos Manguezais Brasileiros e a Formação de Recursos Humanos Qualificados.	Ver indicador PPACN.	Pedro Walfir (UFPA) Thereza Prost MPEG	De 2010 a 2013	Edital CAPES Ciências do Mar Nº. 09/2009	1.955.224,74	Parceria Nacional

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

029	Modelado de tipo cárstico em rochas não calcáreas no litoral do Pará: ilha de Itarana.	Ver indicador PPACN.	Ma. Thereza Prost	De 06/07 a 06/10 Concluído	MCT/CNPq/ CTPETRO/ CTAMAZÔNIA	Não informado	Parceria Nacional
Coordenação de Zoologia (CZO) = 36							
001	Biogeografia histórica e padrões de diversificação no Neotrópico: estudos de filogenia molecular e filogeografia de aves Amazônicas	Ver indicadores PPACI e PPACN.	USP Alexandre Aleixo	De 11/05 a 11/11	AMNH Através do CNPq	Não informado	Parceria Nacional e Internacional
002	Bridging micro and macroevolutionary patterns: population genetics of coevolutionary history.	Ver indicador PPACI.	Alexandre Aleixo	De 2006 a 2012	NSF (EUA) – National Science Foundation	Não informado	Parceria Internacional
003	Caracterização preliminar da diversidade críptica da avifauna amazônica.	Identificar e catalogar a diversidade críptica da avifauna Amazônica para corrigir a subestimativa crônica atual da sua biodiversidade, fato que pode levar a políticas conservacionistas ineficientes, com prejuízos irreversíveis ao país.	Alexandre Aleixo	Em andamento	MCT/CNPq	Não informado	Individual
004	Comparative Phylogeography of Neotropical Birds with Cross-Andes Distributions	Não informado.	Robb Brumfield Alexandre Aleixo	De 2009 a 2012	NSF (EUA) National Science Foundation	USD 300,000.00	Parceria Internacional
005	Filogeografia Comparada de Vertebrados na Amazônia: Uma Abordagem Multidisciplinar Combinando Dados Moleculares e Sistemas de Informação Geográfica	Estudar os padrões espaciais da diversidade genética em toda a área de distribuição das espécies, através da análise de marcadores nucleares e mitocondriais, entre outros.	Marcelo Vallinoto Alexandre Aleixo	De 2009 a 2010 Concluído	FCT e CAPES	200.000,00	Integrado
006	Manejo e Recuperação de Recursos Naturais em Paisagens Antropizadas na Amazônia Oriental.	Ver indicador PPACN.	Ana Cristina Oliveira Alexandre Aleixo Alexandre Bonaldo	Desde 2006 – atual	MCT/CNPq	Não informado	Parceria Nacional
007	Revisão de gêneros	Ver indicador PPACN e PPACI	Alexandre Bonaldo	De	MCT/CNPq	106.268,90	Parceria

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	neotropicais das Subfamílias Oonopinae e Gamasomorphae, no contexto do Inventário Planetário da Biodiversidade da Família Oonopidae (Araneae, Dysderoidea).		Coord. Gerla	11/08 a 11/11	Ed. Universal 14/2008 Proc. 478667/ 2008-6		Nacional e Internacional
008	Sistemática de Clubionoídeos Neotropicais (Araneae, Araneomorphae, Dionycha: Miturgidae, Corinnidae). Descrição de gêneros novos em Eutichurinae (Miturgidae) e Análise Filogenética dos Gêneros da Subfamília Corinninae (Corinnidae).	Não informado.	Alexandre Bonaldo	Em andamento	MCT/CNPq Bolsa Produtividade	Não informado	Individual
009	Avaliação dos impactos antrópicos sobre fauna como subsídios para a gestão de paisagens em propriedades rurais	Não informado	Ana Lúcia Prudente	De 2006 – em andamento	MCT/CNPq Bolsa Produtividade	Não informado	Individual
010	CTPETRO – Rede 03 – Subprojeto PT1 – Dinâmica de Clareiras sob Impacto da Exploração Petrolífera, Município de Coari, Amazonas (II Fase).	Ver indicador PPACN.	Ana Lúcia Prudente	De 11/01 a 11/11	MCT/CNPq Aux. Financeiro	Não informado	Parceria Nacional
011	Sistemática, Taxonomia, Biogeografia e Biologia de Serpentes Neotropicais.	Ver indicador PPACN.	Ana Lúcia Prudente	Em andamento	Não informado	-	Integrado
012	Projeto Formigas da Amazônia.	Ver indicador PPACN.	Harada	Desde 1996 - atual	Sem financiamento	-	Parceria Nacional
013	Distribuição espacial e estudos comportamentais de Triatomíneos (Barbeiros) em açais georreferenciados do estado do Pará.	Não informado.	Bento Melo Mascarenhas	De 06/08 a 06/11	Não informado	-	Individual

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

014	Estudo das espécies de primatas não-humanos que de ocorrência no Arquipélago do Marajó.	Não informado.	Bento Melo Mascarenhas	De 06/07 a 06/11	Não informado	-	Parceria Nacional
015	Estudos comportamentais e Taxonômicos dos Heteropteros Aquáticos e Semi-aquáticos (Gerromorpha e Nepormorpha) do nordeste do estado do Pará.	Não informado.	Bento Mascarenhas	De 07/07 a 06/11	CI – Brasil	Não informado	Parceria Nacional
016	Sistemática de Tabanidae (Diptera) Neotropicais.	Estudar os Tabanídeos da região neotropical com ênfase na fauna amazônica.	Inocência Gorayeb	Em andamento	Sem financiamento	-	Individual
017	Estúdios taxonômicos de los Tabanidae (Insecta: Díptera) de Venezuela.	Ver indicador PPACI.	Inocência Gorayeb/MPEG Zaide Tiapi Gómes/MIZA	Em andamento	Não envolve recursos financeiros	Intercâmbio científico com MIZA (Venezuela)	Parceria Internacional
018	Simuliidae, Ceratopogonidae e Tabanidae (Diptera: Nematocera) associados às bacias do leste do estado do Pará, com ênfase na Serra dos Martírios-Andorinhas.	Ver indicador PPACN.	Inocência Gorayeb	De 01/2006 – em andamento	SECTAM	Não informado	Parceria Nacional
019	Ecologia e conservação dos primatas ameaçados de extinção no estado do Pará.	Ver indicador PPACN.	Jose Silva Junior Liza Maria Veiga Bolsista Pos Doc	De 2008 – em andamento	CAPES/MEC/ PNPD/CNPq/ FINEP	Não informado	Parceria Nacional
020	INCT em Biodiversidade e Uso da Terra da Amazônia – Protocolo de Mamíferos.	Ver projeto principal.	José Silva Junior	De 2009 – em andamento	MCT/CNPq Ed. 15/2008	Não informado	Parceria Nacional
021	TEAM – Ecologia, Avaliação e Monitoramento das Florestas da Estação Científica Ferreira Penna, Melgaço, Pará - Protocolo: Mamíferos.	Ver indicador PPACN.	José Silva Junior	Em andamento	Gordon & Betty Moore, através da CI – Brasil	Não informado	Parceria Nacional
022	INCT – Projeto Perda de Biodiversidade nos Centros de Endemismo do Arco do Desmatamento.	Ver indicador PPACN.	Marlúcia Martins	Desde 2010	MCT/CNPq	Não informado	Parceria Nacional
023	Exposição da Avifauna	Ver indicador PPACN	José Luiz Vieira	De	MCT/CNPq	Não informado	Parceria

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Amazônica aos Inseticidas Anticolinesterásicos.		UFPA Maria Luiza Marceliano MPEG	2008 a 2010 Encerrado			Nacional
024	INCT – Serviços Ecológicos e Sustentabilidade das Paisagens Agrosilvopastoris da Amazônia Oriental – AMAZ	Ver indicador PPACN.	Marlúcia Martins	De 2007 até 2011	MCT/CNPq Auxílio Financeiro IRD – França	Não informado	Parceria Nacional
025	BIOAMAZ-BD- Componente Biodiversidade –Brasil.	Ver indicador PPACI e PPACN	Marlúcia Martins Patricj Lavelle	De 2007 a 2010 Encerrado	Agence National de Recherches sur le SIDA-ANRS,	Não informado	Parceria Nacional
026	Projeto Cenário para a Amazônia – Componente Biodiversidade e Clima.	Ver indicador PPACN.	Marlúcia Martins	De 2008 a 2011	MCT/FINEP	Não informado	Parceria Nacional
027	AMAZ-BD – Agricultura familiar e serviços ambientais na Amazônia Oriental.	Ver indicador PPACI e PPACN.	Patrick Lavelle Marlúcia Martins	De 2009 a 2010 Concluído	ANRS	36,000.00 EU	Parceria Nacional e Internacional
028	AMAZ-Biodiversité - Biodiversité des paysages Amazoniens. Déterminants socio-economiques et production de biens et services écosystémiques.	Ver indicador e PPACI.	Marlúcia Martins (MPEG) Patrick Lavelle Bolsista PV/IRD	De 2009 a 2011	Institut de Recherche pour le Développement – Cooperação / Agence National de Recherches sur le SIDA – Aux.financeiro/ Univ. Paris VI	Não informado	Parceria internacional
029	Diagnóstico de fauna na região do interflúvio Mamuru-Arapuans, Pará, Brasil	Ver indicador PPACN.	Orlando Tobias (MPEG) Reinaldo Peleja (UFPA)	De 2008-2010 Concluído	IDEFLOR	186.630,00	Parceria Nacional
030	Análise de exemplares de Chiroptera e Rodentia para incorporação à coleção mastozoológica do Museu Paraense Emílio Goeldi: Taxonomia, Riqueza de espécies e Biogeografia.	Não informado	Suely Marques- Aguiar (MPEG) Aryana Farias Barbosa (Bolsista DTI-3)	De 2009 a 2010	MCT/PPBIO	Não informado	Integrado
031	Varição na Morfologia	Ver indicador PPACN.	Maria Nazareth da	De	MCT/CNPq	39.506,60	Parceria

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Craniana e Curadoria de Roedores do Gênero <i>Proechimys</i> Allen, 1899 (<i>Echimyidae</i>) depositados nas Coleções de Mamíferos do Museu Paraense Emílio Goeldi e Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.		Silva (INPA) Suely Marques-Aguiar (MPEG)	2010 a 2012			Nacional
032	Pequenos mamíferos não-voadores do Centro de Endemismo de Belém, nordeste do estado do Pará e oeste do Maranhão.	Caracterizar a fauna de pequenos mamíferos presentes nas áreas florestadas das ilhas Marajo, Gurupá, Caviana, e Mexiana em termos de composição e diversidade.	Rogério Vieira Rossi Bolsista Pos-Doc DCR	Em andamento	MCT/CNPq Bolsa Pós-Doc	Não informado	Individual
033	Biodiversidade e ecomorfologia de lagartos amazônicos.	Contribui para aprimorar o conhecimento sobre a diversidade e distribuição dos lagartos na Amazônia, dentro do contexto da região Neotropical.	Tereza Ávila-Pires	Em andamento	MCT/CNPq	Não informado	Individual
034	Descrição e análise da fauna e flora da região do médio-baixo Rio Xingu: Hymenoptera; Herpetofauna; Avifauna.	Não informado.	Tereza Ávila-Pires	Em andamento	ELETOBRAS	Não informado	Parceria Nacional
035	Projeto Eficiência do Sistema de Unidades de Conservação da Amazônia Brasileira para a Preservação da Fauna de Lagartos (Reptilia: Squamata).	Ver indicador PPACN.	Tereza Ávila-Pires/ Silvana Kampel/ Hussam Zaher	De 12/09 a 11/12	Edital MCT/CNPq/CT- INFRA/GEOMA nº 61/2009.	Não informado	Parceria Nacional
036	Projeto <i>Pseudopaludicola</i> .	Não informado	UFPA Ulisses Gallati	De 2010 – em andamento	Não informado	-	Parceria Nacional

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

7. IODT - Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas

TESES: (2 x 3 = 6) + (5 x 3 = 15) = 21

DISSERTAÇÕES: (28 x 2 = 56) + (15 x 2 = 30) = 86

TESES ORIENTADAS	TÍTULO	DATA DEFESA
Aluna: Pericles Sena do Rêgo Orientador: Dr. Horácio Schneider - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.	Análise da Variabilidade Genética e Estudo Populacional de <i>Antilophia Bokermanni</i> (Aves: Pipridae) com Implicações para sua Conservação.	12/02/2010
Nome: Elessandra Laura Nogueira Lopes Orientador: Dr. Antônio Rodrigues Fernandes (UFRA); Co-orientador: Dra. Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo (MPEG) - Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias – Parceria UFRA/MPEG.	Avaliação do Papel da Biomassa Microbiana e Nutriente do Solo na Melhoria Tecnológica do Uso da Terra em Igarapé-Açu-PA.	03/2010
Aluno: Sidclay Calaça Dias Orientador: Dr. Alexandre Bragio Bonaldo - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.	Comunidade de aranhas (Araneae) em clareiras na região de Porto Urucu, Coari, Amazonas, Brasil.	24/06/2010
Aluna: Inês de Lima Serrano Orientador: Dr. José Maria Cardoso da Silva - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.	Distribuição e conservação de aves migratórias neárticas da ordem Charadriiformes (famílias Charadriidae e Scolopacidae) no Brasil.	29/09/2010
Nome: Pablo Suaréz Orientador: Dr. Julio Pieczarka - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.	Estudos cromossômicos em Anuros das famílias Hylidae e Leptodactylidae (Amphibia: Anura).	21/10/2010
Aluna: Rosimeire Lopes Trindade Orientador: Dr. Inocêncio Gorayeb - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.	Maruins (Diptera: Ceratopogonidae) do Leste do Pará, com ênfase nas espécies da Serra dos Martírios-Andorinhas, município de São Geraldo do Araguaia, Pará, Brasil.	21/10/2010
Aluno: Jô de Farias Lima Co-Orientador: Dr. Alexandre Bonaldo - Programa de Pós-Graduação em Zoologia, em convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.	Esqueleto gástrico em Gecarcinidae MacLeay, 1838 (Crustacea: Decapoda: Brachyura): implicações filonéticas	01/12/2010
DISSERTAÇÕES ORIENTADAS	TÍTULO	DATA DEFESA
Aluno: Tonny David Santiago Medeiros Orientador: Dr. Dr. Mario Augusto Gonçalves Jardim - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical - Parceria UFRA/MPEG	Distribuição espacial de orquídeas epífitas e relação com os forófitos na APA Ilha do Combu, Belém, Pará Brasil.	19/02/2010

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

<p>Aluno: Rozijane Santos Fernandes</p> <p>Orientador: Dr. Márcio Roberto Pietrobom da Silva; Co-orientador: Ms Sebastião Maciel do Rosário - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical - Parceria UFRA/MPEG</p>	<p><i>Licófitas e monilófitas de duas Zonas de Preservação da Vida Silvestre da Usina Hidrelétrica de Tucuruí, Estado do Pará, Brasil.</i></p>	<p style="text-align: right;">26/02/2010</p>
<p>Aluna: Suelen Mata da Silva</p> <p>Orientador: Dra. Raimunda Conceição de Vilhena Potiguara; Co-orientador: Ms Rolf Junior Ferreira Silva - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical - Parceria UFRA/MPEG</p>	<p><i>Anatomia Foliar de quatro Cultivares de Manihot Esculenta Crantz (Euphorbiaceae).</i></p>	<p style="text-align: right;">12/03/2010</p>
<p>Aluna: Agnaldo Aires Rebelo</p> <p>Orientador: Dra. Lourdes de Fátima Gonçalves Furtado – Programa de Pós-graduação em Ciências Sociais (PPGCS) – Parceria UFPA/MPEG</p>	<p><i>Os meandros da memória: Um mergulho no imaginário às margens do Rio Capim.</i></p>	<p style="text-align: right;">15/03/2010</p>
<p>Aluno: Fábio Miranda Leão</p> <p>Orientador: Dra. Izildinha de Souza Miranda/ Co-orientador: Dr. Fernando Cristóvam da Silva Jardim - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical – Parceria UFRA/MPEG</p>	<p><i>Estoque e Distribuição de Raízes Finas em Clareiras Naturais e Clareiras Formadas por Exploração Seletiva de Madeira em uma Floresta de Terra Firme no Município de Mojú, Pará.</i></p>	<p style="text-align: right;">18/03/2010</p>
<p>Aluno: Fabrício S. Corrêa</p> <p>Orientador: Dr. Selvino Neckel de Oliveira - Programa de Pós-Graduação em Zoologia – Parceria MPEG/UFPA.</p>	<p><i>Abundância espacial e temporal de Bolitoglossa paraensis no Parque Ecológico de Gunma, Santa Bárbara, Pará.</i></p>	<p style="text-align: right;">22/03/2010</p>
<p>Aluno: Carla Corrêa de Castro</p> <p>Orientador: Dra. Helen Maria Pontes Sotão; Co-orientador: Dr. Antônio Hernández Gutiérrez - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical - Parceria UFRA/MPEG</p>	<p><i>Diversidade de Fungos Hifomicetos Associados a Açaizeiro (Euterpe Oleracea Mart.) de Áreas de Várzea da Ilha do Combú, Belém/Pa.</i></p>	<p style="text-align: right;">29/03/2010</p>
<p>Aluno: Alexandre de Souza Mesquita</p> <p>Orientador: Dr. João Ubiratan Moreira dos Santos; Co-orientador: Ms Antônio Elielson Souza Rocha - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical - Parceria UFRA/MPEG</p>	<p><i>Polygalaceae Hoffmanns. & Link nas Restingas do Estado do Pará, Brasil.</i></p>	<p style="text-align: right;">30/03/2010</p>
<p>Aluna: Lícia Kellen Maciel Rodrigues</p> <p>Orientador: Dra. Maria de Nazaré do Carmo Bastos;</p>	<p><i>Contribuições ao Estudo das Cyperaceae Juss. das Restingas do Estado do Pará, Brasil.</i></p>	<p style="text-align: right;">31/03/2010</p>

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

<p>Co-orientador: Dr. Marccus Vinicius Alves - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical - Parceria UFRA/MPEG</p>		
<p>Aluna: Luciana Oliveira dos Santos</p> <p>Orientador: Dra. Maria de Nazaré do Carmo Bastos; Co-orientador: Dr. Ulf Mehling - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical – Parceria UFRA/MPEG.</p>	<p>Comparação da vegetação lenhosa entre borda e interior de um fragmento de mata de restinga na RESEX Mar Caeté-Taperaçu, Bragança, Pará.</p>	31/03/2010
<p>Aluno: Adrielson Furtado Almeida</p> <p>Orientador: Dr. Mário Augusto Jardim - Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, convênio entre a UFPA, a Embrapa e o MPEG.</p>	<p>Análise florística e etnoecológica da floresta de várzea da Ilha de Sororoca, Ananindeua, Pará.</p>	03/2010
<p>Aluna: Maria do Carmo da Silva Américo</p> <p>Orientador: Dra. Ima Célia Guimarães Vieira - Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, convênio entre a UFPA, a Embrapa e o MPEG.</p>	<p>O papel das trajetórias sociais na construção do território nas frentes pioneiras da Amazônia.</p>	03/2010
<p>Aluna: Tatyana Pinheiro Magalhães</p> <p>Orientadora: Dra. Maria Aparecida Lopes - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.</p>	<p>Ecologia, comportamento e associações poliespecíficas do macaco-de-cheiro (<i>Saimiri sciureus</i>) na Amazônia oriental.</p>	12/04/2010
<p>Aluno: Tiago Magalhães Freitas</p> <p>Orientador: Dr. Luciano Fogaça de Assis Montag - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.</p>	<p>Aspectos Ecológicos do Cachorro-de-Padre <i>Auchenipterichthys longimanus</i> (OSTARIOPHYSI: Siluriformes: auchenipteridae) em igarapés da Amazônia Oriental, Pará, Brasil.</p>	22/04/2010
<p>Aluna: Valéria de Albuquerque Oliveira</p> <p>Orientador: Dr. Luciano Fogaça de Assis Montag - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.</p>	<p>Aspectos Reprodutivos de <i>Anableps anableps</i> (Linnaeus, 1758) (Cyprinodontiformes: Anablepidae) no Estuário Amazônico.</p>	27/04/2010
<p>Aluna: Mônica Nazaré Rodrigues Furtado</p> <p>Orientador: Dr. Ricardo de Souza Secco; Co-orientador: Ms Antônio Elielson Souza Rocha - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical - Parceria UFRA/MPEG.</p>	<p>A Ordem Lamiales Brohmead nas restingas do Estado do Pará.</p>	30/04/2010
<p>Aluno: José Leonardo Lima Magalhães</p> <p>Orientador: Dra. Maria Aparecida Lopes - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical – Parceria UFRA/MPEG.</p>	<p>Composição e estrutura da comunidade herbácea de sub-bosque e sua distribuição em relação a fatores ambientais na Flona de Caxiuanã, Amazônia Oriental.</p>	30/04/2010
<p>Aluna: Osvanda Silva de Moura</p>	<p>Diversidade e Aspectos Ecológicos da</p>	

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

<p>Orientador: Dra. Anna Luiza Ilkiu Borges - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical - Parceria UFRA/MPEG</p>	<p><i>Brioflora (Bryophyta e Marchantiophyta) da Ilha do Combu, Belém, Pará, Brasil.</i></p>	<p>30/04/2010</p>
<p>Aluno: Youszef Oliveira da Cunha Bitar</p> <p>Orientador: Dra. Maria Cristina Santos da Costa - Co-orientador: Dr. Selvino Neckel - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.</p>	<p><i>Influência dos Fatores Ambientais na Diversidade e Modos Reprodutivos de Anuros em área de Floresta de Transição, Mato Grosso.</i></p>	<p>04/05/2010</p>
<p>Aluna: Leandra de Paula Pinheiro</p> <p>Orientador: Dra. Maria Cristina Santos da Costa; Co-orientador: Dr. Selvino Neckel - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.</p>	<p><i>Similaridade de Anfíbios Anuros em Áreas de Savana Amazônica, Floresta Nacional de Carajás, Pará, Brasil.</i></p>	<p>05/05/2010</p>
<p>Aluna: Annelise Batista D'Angiolella</p> <p>Orientadora: Dra. Teresa Cristina Ávila-Pires (MPEG) e Co-orientador: Tony Gamble (University of Minnesota) - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.</p>	<p><i>Filogenia Molecular e Taxonomia do grupo Anolis Chrysolepis Duméril & Bibron, 1837 (Squamata, Polychrotidae).</i></p>	<p>11/05/2010</p>
<p>Aluna: Adeilza Felipe Sampaio</p> <p>Orientador: Dr. Márcio Roberto Pietrobon da Silva; Co-orientador: Ms Jéferson Miranda Costa - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical - Parceria UFRA/MPEG.</p>	<p><i>Licófitas e Monilófitas da Província Petrolífera de Urucu, município de Coari, Estado do Amazonas, Brasil.</i></p>	<p>14/05/2010</p>
<p>Aluna: Francismeire Bonadeu da Silva</p> <p>Orientador: Dr. João Ubiratan Moreira dos Santos - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (PosBot) – Botânica Tropical - Parceria UFRA/MPEG</p>	<p><i>A Tribo Ingeae Bentham (Leguminosae-Mimosoideae) na Floresta Nacional de Caxiuanã, Pará, Brasil.</i></p>	<p>31/05/2010</p>
<p>Aluno: Daniel Pires Coutinho</p> <p>Orientador: Dr. Wolmar Benjamin Wosiacki - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.</p>	<p><i>Revisão Taxonômica do Gênero Polycentrus Miller & Troschel, 1848 (Perciformes; Polycentridae) com a descrição de três novas espécies.</i></p>	<p>01/06/2010</p>
<p>Aluna: Cristiane do Socorro Ramos</p> <p>Orientador: Dr. Wolmar Benjamin Wosiacki (MPEG) - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.</p>	<p><i>Revisão taxonômica de Gymnorhamphichthys (Gymnotiformes, Rhamphichthyidae) com descrição de duas novas espécies.</i></p>	<p>08/06/2010</p>
<p>Aluna: Alessandra Cunha da Conceição</p> <p>Orientador: Dr. Moacyr Bernardino Dias Filho - Programa de Pós-Graduação em Botânica (PosBot)</p>	<p><i>Comportamento Morfofisiológico de mudas de Sclerolobium paniculatum Vogel sob sombreamento.</i></p>	<p>11/06/2010</p>

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

– Botânica Tropical – Parceria MPEG/UFRA.		
Aluna: Rachel Ullmann Leite Orientador: Dr. Juarez Carlos Brito Pezzuti - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.	Composição distribuição utilização de ambientes e variação sazonal na densidade de quelônios aquáticos do Lago Verde, Alter do Chão, Santarém, Pará, Brasil.	11/06/2010
Aluno: Pedro Glécio Costa Lima Orientador: Dra. Márlia Regina Coelho Ferreira - Programa de Pós-Graduação em Botânica (PosBot) – Botânica Tropical – Parceria MPEG/UFRA.	Comércio tradicional de plantas medicinais na área de influência do Distrito Florestal Sustentável da BR-163, Pará.	29/06/2010
Aluna: Natália de Castro e Castro Orientador: Dr. Wolmar Benjamin Wosiacki - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.	Revisão taxonômica de <i>Electrophorus Gill, 1864 (Gymnotiformes, Gymnotidae)</i> com descrição de quatro espécies novas.	06/07/2010
Aluna: Ariane Auxiliadora Araújo Silva Co-orientadora: Dra. Ana Lúcia da Costa Prudente - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.	Variação Morfológica e Molecular de <i>Typhlops Reticulatus (Linnaeus, 1758)</i> (Serpentes: Typhlopidae).	09/07/2010
Aluna: Mara Souza dos Santos Fonseca Orientador: Dr. Márcio Roberto Pietrobom da Silva - Programa de Pós-Graduação em Botânica (PosBot) – Botânica Tropical – Parceria MPEG/UFRA.	Licófitas e Monilófitas da Serra dos Martírios-Andorinhas, São Geraldo do Araguaia, Pará, Brasil.	16/07/2010
Nome: Sherlem Patrícia de Seixas Felizardo Orientadora: Dra. Ana Yoshi Harada - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.	Revisão taxonômica do grupo <i>Limata de Crematogaster Lund, 1831 (Formicidae: Myrmicinae: Crematogastrini)</i>.	20/07/2010
Aluna: Anna Christina Rio Dias Orientadora: Dra. Cristina do Socorro Fernandes de Senna - Programa de Pós-Graduação em Botânica (PosBot) – Botânica Tropical – Parceria MPEG/UFRA.	Análise da Precipitação Polínica atual em Sedimentos Lamosos de um Campo Salino, município de Quatipuru, Pará, Brasil.	28/07/2010
Nome: Ana Andressa Evangelista Nogueira Orientadora: Dra. Maria Inês Ramos Feijó - Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais – Parceria MPEG/UFPA/Geologia e Geoquímica.	O Gênero <i>Haplocytheridea Stephenson, 1937, na Formação Pirabas.</i>	07/2010
Aluna: Ellen Cristina Acioli Orientador: Dr. Selvino Neckel de Oliveira - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.	Uso de Habitat e Aspectos da Biologia Reprodutiva de <i>Ameerega Trivittata (Spix, 1824) (Anura, Dendrobatidae)</i> em uma área de Floresta de Terra Firme na Amazônia Oriental.	06/08/2010
Aluna: Giselle do Socorro Luz de Lima	Composição florística e estudo químico	

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

<p>Orientador: Dra. Maria das Graças Bichara Zogbhi - Programa de Pós-Graduação em Botânica (PosBot), convênio entre o MPEG em parceria com a UFRA.</p>	<p><i>da flora aromática na restinga da APA - Algodual/Maiandeuá, Maracanã-PA, Brasil.</i></p>	<p>30/08/2010</p>
<p>Aluna: Maria Coimbra de Oliveira Garcia</p> <p>Co-Orientador: Dra. Edith Pereira (MPEG) - Mestrado em História, Direitos Humanos, Território e Cultura no Brasil e América Latina - Universidade Federal de Rondônia</p>	<p><i>Inventário dos Sítios Rupestres da Região Centro-Leste de Rondônia.</i></p>	<p>Agosto/2010</p>
<p>Aluna: Zélia Valente Braga</p> <p>Orientador: Dra. Raimunda Conceição de Vilhena Potiguara - Programa de Pós-Graduação em Botânica (PosBot), convênio entre o MPEG em parceria com a UFRA.</p>	<p><i>Estudo morfoanatômico e micromorfológico dos órgãos vegetativos aéreos de Vítex agnus-castus L.</i></p>	<p>31/08/2010</p>
<p>Aluno: Pedro Santos Abe</p> <p>Orientador: Dra. Maria Cristina Santos da Costa - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.</p>	<p><i>Composição e História Natural das Serpentes de uma região de Transição Amazônia – Cerrado, Querência, Mato Grosso, Brasil.</i></p>	<p>01/09/2010</p>
<p>Aluno: Ivan Barbosa Santos</p> <p>Orientador: Dr. Alexandre Luis Padovan Aleixo - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.</p>	<p><i>Revisão sistemática e filogeografia de Deconychura Longicauda (Aves-Dendrocolaptidae).</i></p>	<p>27/09/2010</p>
<p>Aluna: Tâmara Almeida Flores</p> <p>Orientador: Dr. Rogério Vieira Rossi - Programa de Pós-Graduação em Zoologia convênio entre o MPEG em parceria com a UFPA.</p>	<p><i>Diversidade morfológica e molecular do gênero Oecomys Thomas, 1906 (Rodentia: Cricetidae) na Amazônia oriental brasileira.</i></p>	<p>28/09/2010</p>
<p>Nome: Tássia do Socorro Nunes</p> <p>Orientador: Leandro Valle Ferreira – Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais – Parceria UFPA/MPEG/EMBRAPA Amazônia Oriental.</p>	<p><i>A Efetividade das Unidades de Conservação e Terras Indígenas na Contenção do Desflorestamento na Amazônia Legal.</i></p>	<p>09/2010</p>
<p>Aluno: Luciano Jorge Serejo dos Anjos</p> <p>Orientador: Dra. Ana Luisa Kerti Albernaz Co-Orientador: Dr. Alexandre Aleixo - Programa de Pós-Graduação em Zoologia - Parceria UFPA/MPEG</p>	<p><i>Habitat e Conservação de Aves ameaçadas da área de endemismo Belém,</i></p>	<p>18/10/2010</p>

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

8.TNSEo - Total de doutores habilitados a orientar na UP/MCT ou em outras instituições

Pesquisadores Habilitados a Orientar	Total
Pesquisadores Habilitados MPEG	31
Pesquisador Visitante de Instituições conveniadas Habilitados a orientar UFPA/UFRA*	22
Pesquisador Pós-Doc Habilitados a orientar**	04
Total	57

No.	Pesquisador	Coordenação	Curso
01	Alexandre Bragio Bonaldo	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
02	Alexandre Luis Padovan Aleixo	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
03	Ana Cristina de Andrade Aguiar	CBO	Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
04	Ana Lúcia da Costa Prudente	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
05	Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz	CCTE	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG; Ciências Ambientais UFPA/MPEG; e Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
06	Anna Luiza Ilkiu Borges	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
07	Ana Yoshi Harada	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
08	André Olmos Simões	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
09	Benedito Gomes dos Santos Filho	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
10	Cláudia Leonor Lopéz Garcés	CCH	Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais UFPA/MPEG
11	Cristina do Socorro Fernandes de Senna	CCTE	Programa de Pós-Graduação em Geografia UFPA e Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
12	Dirse Clara Kern	CCTE	Programa de Pós-Graduação em Geologia e Geoquímica UFPA e Programa de Pós-Graduação Mestrado em Agronomia UFRA
13	Edith Pereira	CCH	Universidade Federal de Rondônia

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

14	Fernando Cristóvam da Silva Jardim	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
15	Helder Lima de Queiroz	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
16	Helen Maria Pontes Sótão	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
17	Horácio Schnider	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
18	Ima Celia Guimarães Vieira	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG; e Ciências Ambientais UFPA/MPEG
19	Inocência de Souza Gorayeb	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
20	Izildinha de Souza Miranda	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
21	João Ubiratan Moreira dos Santos	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
22	José Antônio Marin Fernandes	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
23	José de Souza e Silva Junior	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
24	José Maria Cardoso da Silva	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
25	Juarez Carlos Brito Pezzuti	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
26	Júlio C. Pieczarka	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
27	Leandro Valle Ferreira	CCTE	Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais UFPA/MPEG; e Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
28	Liza Maria Veiga**	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
29	Lourdes de Fátima Gonçalves Furtado	CCH	Programa PPGCS - UFPA/MPEG; Programa de ICS da Universidade de Lisboa e Lusófona de Portugal
30	Luciano Fogaça de Assis Montag	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
31	Márcio Roberto Pietrobom da Silva	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
32	Marco Antônio Menezes Neto	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
33	Marcus E. Barroncas Fernandes	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
34	Maria Aparecida Lopes	CBO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG; e Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
35	Maria Cristina Esposito	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
36	Maria Cristina dos Santos Costa	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
37	Maria das Graças Bichara Zoghbi	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
38	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	CCTE	Programa de Pós-Graduação Mestrado em Agronomia UFRA; Ciências Ambientais UFPA/MPEG; e Programa de Doutorado em Ciências Agrárias – UFRA.
39	Maria de Nazaré do Carmo Bastos	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
40	Maria Inês Feijó Ramos	CCTE	Programa de Pós-Graduação em Geologia e Geoquímica UFPA
41	Maria Thereza Ribeiro da C. Prost*	CCTE	Programa de Pós-Graduação em Geografia UFPA
42	Mário Augusto Gonçalves Jardim	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG; e Ciências Ambientais UFPA/MPEG
43	Márlia Regina Coelho Ferreira	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
44	Marlúcia Bonifácio Martins	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG e Programa de Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais UFPA/MPEG
45	Moacyr Bernardino Dias Filho	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
46	Orlando Tobias Silveira	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
47	Raimunda Conceição de Vilhena . Potiguara	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
48	Ricardo de Souza Secco	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas –

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

			Botânica Tropical UFRA/MPEG
49	Roberto Cezar Lobo da Costa	CBO	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG
50	Rogério Vieira Rossi	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
51	Ronaldo Borges Barthem	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
52	Sebastian Drude	CCH	Universidade de Frankfurt, Alemanha
53	Selvino Neckel de Oliveira	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
54	Teresa Cristina Sauer de Ávila Pires	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
55	Ulisses Galatti	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
56	Vera Lúcia Guapindaia	CCH	Programa de Mestrado da Univ. Federal do Piauí
57	Wolmar Benjamin Wosiacki	CZO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

9. PD – Índice de Pós-Doc

Pós-doutorandos	Modalidade	Titulação
Bernard Josiah Barlow	Bolsista Pós-Doc – PV/Lancaster Univ.	Doutor
Charles Clements	Bolsista Pós-Doc – PCI - BEV	Doutor
Hendrikus Gerardus Antonius van der Viirt	Bolsista Pós-Doc – PCI/BEV	Doutor
Jorge Luiz Piccinin	Bolsista Pós-Doc – DCR/Fapespa	Doutor
Julien Meyer	Bolsista Pós-Doc – SOAS, Londres	Doutor
Luiz Rodolfo Ferreira da Costa	Bolsista Pós-Doc – DCR/GEOMA	Doutor
Márcio Roberto Pietrobon da Silva	Bolsista Pós-Doc – DCR	Doutor
Marinus Hoogmoed	Bolsista Pós-Doc/PV	Doutor
Philippe Léna	Bolsista Pós-Doc – PV/IRD	Doutor
Rafael Ferreira Costa	Bolsista Pós-Doc – DCR/Fapespa	Doutor
Robb Brumfield	Bolsista Pós-Doc - PV/ LSU University	Doutor
Rogério Vieira Rossi	Bolsista Pós-Doc – DCR	Doutor
Sebastian Drude	Bolsista Pós-Doc - PV	Doutor
Karin Marita Naase	Bolsista Pós-Doc – PV/Alemanha	Doutor
Total		14

10. IEVIC – Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica

Bolsistas cadastrados no Setor de Capacitação	Total
PIBIC CNPq	113
PIBIC Fapespa	17
Estagiários Remunerados	22
Estagiários não Remunerados	51
Bolsista Projeto	18
Bolsas PIBIC JR	11
Total	232

NOME DO BOLSISTA	BOLSA	LOTAÇÃO
01 – Adriana Modesto Coimbra	PIBIC	CCH
02 – Carlos Eduardo Campos	PIBIC	CCH
03 – Francisco dos Santos Rente Neto	PIBIC	CCH
04 – Juliana Brandão Moreira	PIBIC	CCH
05 – Laydyane do S. M. Paixão	PIBIC	CCH
06 – Mariana Ferreira dos Santos	PIBIC	CCH
07 – Marluce Oliveira de Araújo	PIBIC	CCH
08 – Marina Hungria Nobre	PIBIC	CCH
09 – Samia Salim Hohkebwger	PIBIC	CCH
10 – Thaina Guedelha Nunes	PIBIC	CCH
11 – André Vitor Nascimento Nazaré	PIBIC	CBO
12 – Adriano Costa Quaresma	PIBIC	CBO
13 – Adriene Mayara da Silva Soares	PIBIC	CBO
14 – Ailton Rafael de Melo Rodrigues	PIBIC	CBO
15 – Ana Paula Abade Smoginski	PIBIC	CBO
16 – Ana Paula Brala da Silva	PIBIC	CBO
17 – Ana Paula Oliveira Cruz	PIBIC	CBO
18 – Breno Carvalheiros Sarmiento	PIBIC	CBO

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

19 – Camila Cássia T. Fonseca	PIBIC	CBO
20 – Camilo Veríssimo de Oliveira Barbosa	PIBIC	CBO
21 – Cilanna Nascimento Moraes	PIBIC	CBO
22 – Ciro José Jardim de Figueiredo	PIBIC	CBO
23 – Danilo Rezende Santos	PIBIC	CBO
24 – Dayane Nascimento Pena	PIBIC	CBO
25 – Estefany Gurgel Rios	PIBIC	CBO
26 – Fabiano Melo de Brito	PIBIC	CBO
27 – Fabio Gomes de Oliveira	PIBIC	CBO
28 – Fayla Maiara Pinheiro dos Santos	PIBIC	CBO
29 – Fernanda Cristina de Aguiar Mendonça	PIBIC	CBO
30 – Haivry de Jesus Farias	PIBIC	CBO
31 – Iabel de Abreu Cardoso	PIBIC	CBO
32 – Jefferson de Melo Campos	PIBIC	CBO
33 – Joana Patrícia Pantoja Serrão Filgueiras	PIBIC	CBO
34 – Jorgeane Valéria Casique Tavares	PIBIC	CBO
35 – Luiza de Souza Vieira	PIBIC	CBO
36 – Luiz Eduardo de Lima Melo	PIBIC	CBO
37 – Nássia Cleane Bezerra de Carvalho	PIBIC	CBO
38 – Natrcia de Lima Holanda	PIBIC	CBO
39 – Ramon Castro Rezende	PIBIC	CBO
40 – Sabrina Benmuyal Vieira	PIBIC	CBO
41 – Thália do Socorro Serra Gama	PIBIC	CBO
42 – Wander Murilo Alves Pereira	PIBIC	CBO
43 – Warley Felício Soares	PIBIC	CBO
44 – Agirlayne de Souza Reis	PIBIC	CCTE
45 – Alan Rocha Benres	PIBIC	CCTE
46 – Ana Paula Pinheiro Ruivo Monteiro	PIBIC	CCTE
47 – André Heron Carvalho dos Reis	PIBIC	CCTE
48 – Antonio Pinto Goulart Neto	PIBIC	CCTE
49 – Christiene Rafaela Lucas de Matos	PIBIC	CCTE
50 – Francinaldo Oliveira Matos	PIBIC	CCTE
51 – Francisco Estevam Martins	PIBIC	CCTE
52 – Gleice Contente	PIBIC	CCTE
53 – Higor Jardim Macambira	PIBIC	CCTE
54 – João Silva Barbosa Jr	PIBIC	CCTE
55 – José Benedito Figueiredo Filho	PIBIC	CCTE
56 – Lídia Luany Paljeta Souza	PIBIC	CCTE
57 – Maiara Moreira Gonçalves	PIBIC	CCTE
58 – Marília Carvalho Teixeira	PIBIC	CCTE
59 – Michelle de Souza Lemos	PIBIC	CCTE
60 – Nathalia Carvalho da Luz	PIBIC	CCTE
61 – Neuza Araújo Fontes	PIBIC	CCTE
62 – Nildineide Lima Soares	PIBIC	CCTE
63 – Patrícia Homobono B. de Moura	PIBIC	CCTE
64 – Paulo Alexandre Panarra F. Gomes da Neves	PIBIC	CCTE
65 – Renan Lopes de Aguiar	PIBIC	CCTE
66 – Rifanni Ruivo Leôncio	PIBIC	CCTE
67 – Taynara Lima Valentim	PIBIC	CCTE
68 – Talita de Souza Praia	PIBIC	CCTE
69 – Thalles Trindade	PIBIC	CCTE
70 – William Satoshi	PIBIC	CCTE
71 – Zoneibe Augusto Silva Luz	PIBICT	CCTE

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

72 – Ana Luisa Brasil de Carvalho	PIBIC	CZO
73 – Andrey Felipe G. Gançaves	PIBIC	CZO
74 – Caroline Serrão Daher	PIBIC	CZO
75 – Cleonice Maria Cardoso Lobato	PIBIC	CZO
76 – Dyeden Allan S. Monteiro	PIBIC	CZO
77 – Dylria Paula da Silca Miranda	PIBIC	CZO
78 – Eduardo Moreira Gonçalves	PIBIC	CZO
79 – Emely Laiara Silva de Siqueira	PIBIC	CZO
80 – Érika Larisa Souza da Costa	PIBIC	CZO
81 – Evandro Silva Cunha	PIBIC	CZO
82 – Gabriel Melo Alves dos Santos	PIBIC	CZO
83 – Ian Patrick Vilhena dos Santos	PIBIC	CZO
84 – Isabela Soares da Silva	PIBIC	CZO
85 – João Paulo Pantoja Rocha	PIBIC	CZO
86 – João Victor Silva Ferreira	PIBIC	CZO
87 – Josette Therrier	PIBIC	CZO
88 – Kácio William Chaves Barbosa	PIBIC	CZO
89 – Larissa Cardoso de Lima	PIBIC	CZO
90 – Leonardo Nascimento dos Santos Junior	PIBIC	CZO
91 – Luis Gustavo Rodrigues Cardoso	PIBIC	CZO
92 – Lywouty Remond de S. Nascimento	PIBIC	CZO
93 – Márcio Rodrigues Lage	PIBIC	CZO
94 – Michelle Pinto Mercês	PIBIC	CZO
95 – Paulo Tarcisio de Sousa	PIBIC	CZO
96 – Milena Neves Cardoso	PIBIC	CZO
97 – Rafael Gomes da Silva	PIBIC	CZO
98 – Raphael de Vasconcelos Nunes	PIBIC	CZO
99 – Sérgio Queiroz Lima	PIBIC	CZO
100– Solange da Cunha Ferreira	PIBIC	CZO
101 – Tais Ferreira e Ferreira	PIBIC	CZO
102 – Tasciane Campelo Fonseca	PIBIC	CZO
103– Tayana Maria Cabral Ferreira	PIBIC	CZO
104 – Thamiris das Graças Pereira	PIBIC	CZO
105– Bárbara Paolla Santos Mourão	PIBIC	CMU/SEC
106 – Camila de Fátima Simão de Moura	PIBIC	CMU/SEC
107 – Cilane da Silva Melo	PIBIC	CMU/SEC
108 – Isabella Cristina Bagarrão Gibson	PIBIC	CMU/SEC
109 – Beatriz da Silveira Bezerra	PIBIC	CAX
110 – Maria Rosiane Borges Fonseca	PIBIC	CAX
100 – Tiago Ribeiro Rocha	PIBIC	CAX
111 – Leonardo Oliveira Silva	PIBIC	CPA/SPD
112 – Paulo Sérgio de Freitas Mendes Junior	PIBIC	CPA/SPD
114 – Abigail Elaine Cardoso da Silva	Bolsista NIT	FAPESPA
115 – Ana Raykda do Nascimento Andrade	PIBIC CCH	FAPESPA
116 – Ariel Dennis Santos Silva	PIBIC CZO	FAPESPA
117 – Carla Braga Pereira	PIBIC MEV	FAPESPA
118 – Carla Sayuri Eto Farias	PIBIC CZO	FAPESPA
119 – Fernando Vinicius Gonçalves Braga	PIBIC CZO	FAPESPA
120 – Guilherme Bemerguy Chêne Neto	PIBIC CCH	FAPESPA
121 – Haline de Vasconcelos Rocha	PIBIC LME	FAPESPA
122 – Kellen Rayanne Matos de Sousa	PIBIC CZO	FAPESPA
123 – Leonny Alves de Miranda	PIBIC CCE	FAPESPA
124 – Lorena Alves Mendes	PIBIC CCH	FAPESPA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

125 – Raphaem Ruivo Leôncio	PIBIC CCTE	FAPESPA
126 – Ruben Santa Brígida Barros Neto	PIBIC LME	FAPESPA
127 – Silvia Teixeira da Silva	PIBIC CBO	FAPESPA
128 – Thiago Teixeira de Oliveira	PIBIC CBO	FAPESPA
129 – Wellen Fernanda Louzada Castelo	PIBIC CCTE	FAPESPA
130 – Victor Hugo Gomes do Espírito Santo	PIBIC CCH	FAPESPA
131 – Aline de Cássia Batista da Silva	ESTÁGIO/REM.	CMU
132 – André Elmo dos Santos Junior	ESTÁGIO/REM.	CMU
133 – Felipe S. Thiago Freitas Leite	ESTÁGIO/REM.	CMU
134 – Isabelly Maira de Andrade Tavares	ESTÁGIO/REM.	CMU/N. Médio
135 – Irian Suzy do Lago Santos	ESTÁGIO/REM.	SPZ
136 – Michelle Cristiane Carvalho da Silva	ESTÁGIO/REM.	SPZ
137 – Patrícia de Cássia da Silva Lima	ESTÁGIO/REM.	SPZ
138 – Diego da Cruz Paes	ESTÁGIO/REM.	SCS
139 – Diego Alberto dos Santos	ESTÁGIO/REM.	SCS
140 – Vanessa Brasil de Carvalho	ESTÁGIO/REM.	SCS
141 – Diogo Lima Ribeiro	ESTÁGIO/REM.	SPD
142 – Luciane de Sousa Patello	ESTÁGIO/REM.	SPD/N. MEDIO
143 – Thiago Figueiredo de Lima	ESTÁGIO/REM.	SPD
144 – Thiago Gabriel Valente Gaia Lima	ESTÁGIO/REM.	SPD
145 – Vicotr Amazonas Viegas Ferreira	ESTÁGIO/REM.	SPD
146 – Wanderson Flores de Matos	ESTÁGIO/REM.	SPD
147 – Yuri Antonov Silva da Paixão Aleixo	ESTÁGIO/REM.	SPD
148 – Alessandra Paula de L. Soares	ESTÁGIO/REM.	CPA
149 – Bianca Caroline Castor da Silva	ESTÁGIO/REM.	CPA
150 – Fagner Mescouto Dias	ESTÁGIO/REM.	CPA
151 – Mikally Alves de Andrade Amanajás	ESTÁGIO/REM.	CID
152 – Gennyson Cláudio Pinto Barbosa	ESTÁGIO/REM.	CID
153 – Amanda Cristine S. Pinheiro	ESTÁGIO S/REM.	CBO
154 – Andréia Alves Erdmann	ESTÁGIO S/REM.	CBO
155 – Arthur Gleydson Deus de Melo	ESTÁGIO S/REM.	CBO
156 – Estefany Gurgel Rios	ESTÁGIO S/REM.	CBO
157 – Fayla Maiara Pinheiro dos Santos	ESTÁGIO S/REM.	CBO
158 – Hérica Pereira da Silva	ESTÁGIO S/REM.	CBO
159 – Juliana Ribeiro de Souza	ESTÁGIO S/REM.	CBO
160 – Thifany Mendes Pinto	ESTÁGIO S/REM.	CBO
161 – Eveline Almeida de Souza	ESTÁGIO S/REM.	CCH
162 – Igor Alessandro dos Santos Cruz	ESTÁGIO S/REM.	CCH
163 – Luiz André Cruz Morira	ESTÁGIO S/REM.	CCH
164 – Patrícia Raiol Castro de Melo	ESTÁGIO S/REM.	CCH
165 – Rafael Amaro da Silva	ESTÁGIO S/REM.	CCH
166 – Ana Carolina Borges de Andrade	ESTÁGIO S/REM.	CCTE
167 – Ana Catarina da Silva Cruz	ESTÁGIO S/REM.	CCTE
168 – Antonio Pinto Goulart Neto	ESTÁGIO S/REM.	CCTE
169 – Cristienne Rafaela Lucas de Matos	ESTÁGIO S/REM.	CCTE
170 – Ingrydi Danielly P. da Conceição	ESTÁGIO S/REM.	CCTE
171 – Larissa Maria Castro de Menezes	ESTÁGIO S/REM.	CCTE
172 – Pollyana da Silva Souza	ESTÁGIO S/REM.	CCTE
173 – Rosilda Barros Guimarães	ESTÁGIO S/REM.	CCTE
174 – Nilton Junior Lopes Rascon	ESTÁGIO S/REM.	CPPG
175 – Alessandra Magalhães Carvalho	ESTÁGIO S/REM.	CZO
176 – Ana Luisa Brasil de Carvalho	ESTÁGIO S/REM.	CZO
177 – Caroline Serrão Daher	ESTÁGIO S/REM.	CZO

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

178 – Dyeden Allan dos Santos Monteiro	ESTÁGIO S/REM.	CZO
179 – Eduardo Moreira Gonçalves	ESTÁGIO S/REM.	CZO
180 – Emille Sâmara Silva Caribe	ESTÁGIO S/REM.	CZO
181 – Evandro Silva Cunha	ESTÁGIO S/REM.	CZO
182 – Gustavo Costa Tavares	ESTÁGIO S/REM.	CZO
183 – Isabela Soares da Silva	ESTÁGIO S/REM.	CZO
184 – James Thales Souza da Silva	ESTÁGIO S/REM.	CZO
185 – João Gabriel Souza Silva	ESTÁGIO S/REM.	CZO
186 – João Paulo Pantoja Rocha	ESTÁGIO S/REM.	CZO
187 – Juliana Ribeiro de Souza	ESTÁGIO S/REM.	CZO
188 – Kácio William Chaves Barbosa	ESTÁGIO S/REM.	CZO
189 – Karla Yamaga	ESTÁGIO S/REM.	CZO
190 – Kellen Rayanne Matos de Souza	ESTÁGIO S/REM.	CZO
191 – Márcio Rodrigues Lage	ESTÁGIO S/REM.	CZO
192 – Miguel Rodrigues Paschoal	ESTÁGIO S/REM.	CZO
193 – Mylena Neves Cardoso	ESTÁGIO S/REM.	CZO
194 – Núbia Tatiane Furtado Castilho	ESTÁGIO S/REM.	CZO
195 – Rafael Gomes da Silva	ESTÁGIO S/REM.	CZO
196 – Rodrigo Silva de Sousa	ESTÁGIO S/REM.	CZO
197 – Rodrigo Vieira Benaduce	ESTÁGIO S/REM.	CZO
198 – Sammy Adrielly Guimarães Martins	ESTÁGIO S/REM.	CZO
199 – Suelen Cristina da Silva Cruz	ESTÁGIO S/REM.	CZO
200 – Tasciane Campelo Fonseca	ESTÁGIO S/REM.	CZO
201 – Tayana Maria Cabral Corrêa	ESTÁGIO S/REM.	CZO
202 – Thiago Nazareno Conceição S. de Jeus	ESTÁGIO S/REM.	CZO
203 – Thiago Octavio Begot Ruffeil	ESTÁGIO S/REM.	CZO
204 – Amauri Assis Matos	Bolsista Projeto/IC	Porto Trombetas
205 – Anna Andressa Evangelista Nogueira	Bolsista CNPq/AT-2A	Projeto CCTE
206 – Chirla Miranda da Costa	Bolsista CNPq/ITI-A	Projeto CT-Amazônia – CBO
207 – Dylria Paula da Silova Miranda	Bolsista PIBIC	Projeto
208 – Érica Larissa S. Costa	Bolsista PIBIC	Projeto Coleções
209 – Estevam Martins	Bolsista PIBIC	Projeto CCTE
210 – Fernanda Magalhães	Bolsista PIBIC	Projeto Juruti
211 – Gleice Contente	Bolsista PIBIC	Projeto CCTE
212 – Gleomar Fabiano Maschio	Bolsista PIBIC	Projeto PPBIO
213 – Leandro Paulo Monteiro Macedo	Bolsista CNPq/ITI-A	Projeto Bionorte – CBO
214 – Lizandra Elizeário dos Santos	Bolsista CNPq/ITI-A	Projeto Bionorte – CBO
215 – Mario Neto Pacheco Almeida	Bolsista CNPq/ATP-A	Projeto Bionorte – CBO
216 – Marluce Oliveira Araújo	Bolsista PIBIC	Projeto INCT
217 – Robinson Silva	Bolsista IC	Projeto IRD
218 – Sueyla Malcher Bezerra	Bolsista CNPq/IC	Projeto DCR – CBO
219 – Tatiane do Socorro Gama de Sousa	Bolsista Projeto/IC	Porto Trombetas
220 – Thalles Trindade	Bolsista PIBIC	Projeto CCTE
221 – Thamiris das Graças Pereira	Bolsista PIBIC	Projeto
222 – Bianca Teixeira dos Anjos	Bolsa PIBIC Jr	Projeto
223 – Débora Beatriz Gonçalves Coelho	Bolsa PIBIC Jr	Projeto
224 – Carlos Augusto Pinto Correa	Bolsa PIBIC Jr	Projeto
225 – Carlos Danilo Correa Barbosa	Bolsa PIBIC Jr	Projeto
226 – Jéssica Luiza dos Santos Gusmão	Bolsa PIBIC Jr	Projeto
227 – Manoel Roberto dos Anjos Júnior	Bolsa PIBIC Jr	Projeto
228 – Naiane Correa Araújo	Bolsa PIBIC Jr	Projeto
229 – Paloma Carvalho da Silva	Bolsa PIBIC Jr	Projeto
230 – Paulo Selef da Silva Corrêa	Bolsa PIBIC Jr	Projeto

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

231 – Romário Almeida de Souza	Bolsa PIBIC Jr	Projeto
232 – Thiago Soares da Silva	Bolsa PIBIC Jr	Projeto
Total		232

11.TNSE-B = Técnicos de nível superior, vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas, menos bolsista)

Nível Superior (NS)	Vinculados a Pesquisa
Pesquisador	65
Tecnologista	16
Total	81

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

12. ETCO – Eventos Técnicos Científicos

As informações visam compor os indicadores físicos operacionais do MPEG

Unidade de Pesquisa:

Museu Paraense Emílio Goeldi – MPEG

Peso/Eventos	Objetivo	Ministrante	Coordenação	Promoção/ Organização	Período/ CH	Local	Público alvo /Participantes	
Congressos = 3								
003	XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia	Promover amplo debate sobre os desafios em conciliar desenvolvimento econômico e social com a conservação da fauna, sob os diversos aspectos que envolvem a ciência denominada Zoologia, além dos principais avanços da pesquisa e desafios para a conservação da fauna. Realizados 33 simpósios, sendo 25 temáticos e 8 promovidos por sociedades científicas, além de 10 palestras magnas, 24 minicursos, painéis, lançamento de livros, concurso de fotografia e feira stands de livrarias especializadas. Também foram apresentados 1.649 trabalhos científicos.	Especialistas convidados	Luciano Fogaça Montag (UFPA)	Sociedade Brasileira de Zoologia, em parceria com a Universidad e Federal do Pará e o Museu Paraense Emílio Goeldi.	De 07 a 11/02/ 2010	Hangar, Centro de Convenções da Amazônia, em Belém.	Especialistas de instituições internacionais como a Conservação Internacional, o Museu Americano de História Natural e o Instituto de Pesquisa Tropical Smithsonian, além do Museu de Zoologia da USP e a FIOCRUZ.
Cursos = 25								
001	Minicurso Modelagem de distribuição da Fauna.	Minicurso realizado dentro da programação do 28º Congresso Brasileiro de Zoologia (07-11/02/2010), em Belém.	Ana Luisa Albernaz MPEG	Ana Luisa Albernaz MPEG	SBZ, em parceria com a UFPA e o MPEG	Dia 02/02/2010 (8h)	Hangar, Centro de Convenções da Amazônia, em Belém.	Pesquisadores e alunos da pós-graduação
003	Curso de Campo Ecologia da Floresta Amazônica.	Capacitar os participantes através de aulas teóricas e práticas dos principais conceitos em ecologia de	Pesquisadores Leandro Ferreira (CCTE) e Antonio		Curso de Mestrado da Pós-	De 23 a 31/03/2010	Estação Científica Ferreira Penna,	Alunos de mestrado dos cursos de

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		populações e comunidades além de desenvolver projetos nas principais fisionomias da estação científica, como floresta de terra firme primária, vegetação secundária, formações periodicamente alagadas (igapós e várzeas) e alguns sítios de terra preta. As atividades desenvolvidas foram ligadas à área de ecologia vegetal, interação animal-planta e desenho experimental em projetos de ecologia. As praticas de campo foram realizadas nas áreas dos principais projetos desenvolvidos na Estação, como Esecaflo, Rainfor, LBA, Áreas Alagadas, entre outros.	Sérgio Lima (CBO), além da ajuda da mestre em botânica Denise Cunha		graduação de Botânica, Zoologia e Ciências Ambientais do MPEG.	(acima de 40h)	na Floresta Nacional de Caxiuanã.	botânica, zoologia e ciências ambientais do Museu Goeldi.
001	Treinamento nas Bases do Editor Thomson Reuters: <i>Web of Science Endnote Web and Derwent Innovations Index</i> .	Promover treinamento nas bases do Editor Thomson Reuters; para acesso às bases disponíveis do Portal de Periódicos da CAPES.	Deborah Dias Especialista Treinamento e Clientes Thomson Reuters	Coordenação de Informação e Documentação (CID)	Serviço de Biblioteca	Dia 03/03/2010 Das 8h30 – 11h30 e das 14h30 a 16h30 (8h)	Salão da Biblioteca Domingos S. F. Penna, Campus de Pesquisa e no auditório do Parque Zoobotânico	49 participantes
001	Treinamentos Individuais sobre Configuração do Proxy e Acesso ao Portal da Capes.	Promover aos pesquisadores, funcionários Bolsistas PBIC habilidades no acesso.	Francileila Jatene Silva CID	Serviço Referência Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna	Coordenação de Informação e Documentação (CID)	Dia 03/03/2010	Biblioteca do Campus de Pesquisa do MPCT	Público Diversos
002	Curso Morfologia de Plântulas e Sementes.	Capacitar mestrados no reconhecimento de estruturas seminais e pós-seminal e na caracterização e identificação de plântulas – o embrião já desenvolvido como da germinação	Tânia Sampaio Pereira, pesquisadora do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de	Curso de Pós-Graduação em Botânica da UFRA e do MPEG.	Programa PCI do MCT	De 12 a 16/04/2010 (40h)	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG	Alunos da Pós-Graduação em Botânica

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		da semente.	Janeiro.					
001	Treinamento /Orientação ao acesso à informação científica e documentos online.	Promover aos bolsistas do PIBIC habilidades no acesso à informação científica online.	Francileila Jatene Cavalcante CID	Serviço de Referência Biblioteca Domingos S.F. Penna	Coord. de Doc. e Informação CID	Dia 13/04/2010	Biblioteca Domingos S.F. Penna, Campus de Pesquisa	23 participantes
001	Curso de Referências Bibliográficas: Fontes Impressas e Eletrônicas no contexto da graduação institucional	Ensinar os bolsistas a organizar e elaborar referências em seus trabalhos acadêmicos e para fins de publicações.	Ana Maria Oliveira CID	PIBIC/MPEG	Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/ PIBIC/ MPEG	Dia 15/04/2010	Sala do CCH Campus de Pesquisa do MPEG	30 participantes
001	Curso Técnica Histoquímicas em Plantas.	Formar recursos humanos especializados em estruturas secretoras na região norte.	Profa. doutora Ana Cristina Andrade e pela bióloga Poliana Ramos Cardoso	Pós-Graduação em Botânica UFRA/MPEG	Laboratório de Anatomia Vegetal (LAV) da CBO do MPEG	Abril/2010 (20h)	Sala da Pós-graduação em Botânica	Nove alunos da pós-graduação e alguns colaboradores do laboratório.
001	Treinamentos sobre Organização e Higienização de Acervos e Tratamento Técnico.	Os treinamentos acontecerão até dezembro/2010, com turmas semanais e quatro inscritos por turno - manhã e tarde.	Bibliotecárias Berenice Bacelar e Melquíades Santos CID/MPEG	Coord. De Informação e Documentação do MPEG	CID/ MPEG	Abril/2010 Manhã (8h)	Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna	Públicos Diversos
001	Treinamento Sobre Registro, Catalogação, Indexação e Alimentação de Bases de Dados	Promover aula prática aos alunos do Curso de Biblioteconomia da UFPA. Na programação contemplou: Registro, Catalogação, indexação e Alimentação em Bases de Dados.	Astrogilda Ribeiro CID	Suzana Tota - Chefe Biblioteca - MPEG.	Museu Paraense Emílio Goeldi/ UFPA	19/05/2010	Sala da Preparação Técnica da Biblioteca do Campus de Pesquisa/MPEG	30 alunos atendidos
001	Treinamento de Elaboração de Ficha Catalográfica.	Compartilhar com outros membros da Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna a elaboração de fichas catalográficas visando disseminar serviços e agregar	Astrogilda Ribeiro CID	Astrogilda Ribeiro	Coord. de Informação e Documentação (CID)	Dia 14/06/2010	Biblioteca CID/MPEG	Membros da Biblioteca da CID

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		colaboradores.						
001	Treinamento sobre Produtos Orgânicos e Horticultura Básica	Capacitar os funcionários terceirizados da Estação Científica Ferreira Penna (ECFPn) e os moradores das comunidades tradicionais que habitam a Floresta Nacional de Caxiuanã (PA). Há três anos, o Programa Floresta Modelo desenvolve oficinas para capacitar os moradores da Flona para uso do solo, com apoio do Goeldi e do Senar (Serviço Nacional de Aprendizagem Rural).	Rosa Paes (ECFPn) e Rui Albuquerque, engenheiro agrônomo e instrutor do Senar.	Pedro Lisboa e Graça Ferraz (MPEG)	Apoio do Museu Goeldi e do Senar (Serviço Nacional de Aprendizagem Rural)	De 14 e 28/07/2010 (8h)	ECFPn – Flona de Caxiuanã	Neste primeiro evento foram contemplados somente os moradores da comunidade de Caxiuanã
001	Curso Interfaces teóricas entre ciências humanas e naturais: Um exercício de integração interdisciplinar	Mostrar as relações entre os humanos, sua biologia e os ambientes físicos e sociais em que estão inseridos tem sido ao longo dos dois últimos séculos um dos principais focos das ciências sociais e biológicas.	Prof. Rui Sérgio Murrieta, do Instituto de Biociência da Universidade de São Paulo (USP).			De 23 a 25/11/2010 das 14 às 17h (9h)	Coordenação de Ciências Humanas (CCH), no Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.	
002	Curso Collections Management of Museum Collections	O curso foi dividido em cinco eixos temáticos: uma introdução geral sobre os museus do mundo e suas coleções, aquisição e acesso aos acervos, o armazenamento, a documentação, e a conservação e o tratamento final às coleções.	Dr. Giles Miller, do Museu de História Natural de Londres	CCTE do Goeldi.	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia (CCTE) do MPEG	De 29/11 a 03/12/2010. (40h)	Sala de reuniões da Coordenação de Ciências Humanas (CCH), no Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.	Curadores, pesquisadores e/ou alunos de pós-graduação do Goeldi, envolvidos em curadoria.
002	11º. Módulo do Curso sobre A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino	Demonstrar como os recursos museológicos podem ser utilizados na educação. Palestras e Oficinas Educação Ambiental e Práticas vivenciais na Natureza.	Wanda Okada Chefe da CMU Além de 3 Palestrantes e 5 Instrutores	Helena Quadros – Nuvop	Serviço de Educação – Núcleo de Visitas Orientadas Nuvop/ SEC do MPEG	De 29/11/10 a 03/12/10, das 14h as 17h30. (40h)	Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.	100 participantes, entre estudantes, professores e profissionais das mais diversas áreas do conhecimento.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

003	Treinamento do Programa <i>Specify</i>	Instalar o <i>Programa Specify</i> - software que gerencia coleções Zoológicas do PPBio, para catalogação e gestão de Coleções Biológicas. Inicialmente o treinamento foi realizado (06-10/12) na sala do PPBio, e direcionado para os técnicos em Informação, especificamente aqueles que estão envolvidos com a instalação do programa para a informatização das Coleções, e depois realizado (09-10/12) no auditório do Campus, para os curadores de Coleções para os quais foram apresentadas as técnicas do <i>Specify</i> .	Especialista Theresa Miller Grupo que criou o programa PPBio	Coordenação do PPBio	PPBio Amazônia Oriental	De 06 a 12/12/2010 (Acima de 40h)	Sala do PPBio (06-08/12) e no auditório do Campus. (09-12/12)	Grupo do Núcleo de Biogeoinformática (NBGI) e para os responsáveis pelos bancos de dados.
002	Treinamento em Curadoria de Coleções	O treinamento objetivou ensinar aos participantes como cuidar e administrar as coleções de história natural, além adaptar os cuidados com as coleções com as condições ambientais,	Especialista John E. Simmons, do grupo <i>Museologica</i> e curador do museu da Penn State University (Pennsylvania-EUA).	CPPG	Curadores do MPEG	De 13 a 17/12/2010 (40h)	Auditório do Parque Zoobotânico (manhã) e, à tarde, no Campus de Pesquisa do MPEG.	Curadores das coleções científicas do Goeldi e para pessoas que já possuem experiência na área, assim como estudantes.
Seminários, Reuniões Científicas, Workshop, etc. = 36								
001	2ª reunião da Mesa Redonda da Sociedade Civil Brasil – União Européia	Debater, dentre outros pontos, propostas apresentadas em 2009 na Conferência do Clima, em Copenhagen (COP 15). Os debates abordaram mudanças climáticas, emissão de gases de efeito estufa, desmatamento e ampliação de projetos de eficiência energética e desenvolvimento de pesquisas e inovação em energias renováveis.	Vários debatedores	CESE/MPEG	Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social (CDES), órgão consultivo da	De 25 a 26/01/2010, das 9:30h as 17h (16h)	Auditório do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi	Ministro das Relações Institucionais, e secretário-executivo do CDES; Ministra Interina do Meio Ambiente; Presidente do Comitê

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		Das discussões foi elaborado um documento, a <i>Declaração Final</i> , a ser entregue durante a Reunião de Cúpula dos Chefes de Estado Brasil – União Européia, que acontecerá em julho, no Rio de Janeiro.			Presidência da República, e pelo Comitê Econômico e Social Europeu (CESE)			Econômico e Social Europeu (CESE); Governadora do Estado do Pará; Chefe do Setor Político, Econômico e de Informação, da Delegação da União Européia no Brasil; Diretor do MPEG; além de representantes das sociedades civis brasileira e européia.
001	III Seminário Científico Perspectivas das pesquisas em biodiversidade.	Avaliar as pesquisas feitas pelos seis núcleos da Rede PPBio Amazônia Oriental, além de estimular a integração entre os núcleos de pesquisa e o aperfeiçoamento das atividades nos protocolos. Participação do pesquisador	Coordenadores dos NR's do PPBio Amazônia Oriental/ e Paulo de Marco (UFGO), que fez a conferência de abertura.	Marlúcia Martins (CZO) do MPEG	MPEG – PPBio Amazônia Oriental	Dia 05/02/2010 (8h)	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG	Pesquisadores da Rede e coordenadores de todos os NR's do PPBio Amazônia Oriental
001	I Simpósio de Arthropoda: Perspectivas do Conhecimento e Valorização.	Discutir diferentes abordagens e tendências nos estudos sobre as interações entre seres humanos e animais, além de debater pesquisas etnozoológicas que tratam da biodiversidade animal brasileira. Realizado durante o XXVIII CBZ – 1º <i>Simpósio Brasileiro de Etnozoologia</i> .	Especialistas no Assunto	Ana Lúcia Gutjahr, da UFPA, e Marlúcia Martins, do MPEG	SBZ, em parceria com a UFPA e o MPEG	Dia 10/02/2010 as 14h. (4h)	Hangar, Centro de Convenções da Amazônia, em Belém.	Especialistas de instituições nacionais e internacionais, além de estudantes e pós-graduados.
001	Simpósio Herpetologia na Amazônia: serpentes e lagartos	Traçar um panorama da fauna de répteis e anfíbios da Amazônia e mostrar as pesquisas que vêm	Idem...	Ana da Costa Prudente (CZO)	SBZ, em parceria com a	Dia 10/02/2010 as 14h	Hangar, Centro de Convenções da Amazônia, em	Idem...

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	amazônicos os impactos ambientais na herpetofauna da região.	sendo desenvolvidas sobre esses animais no âmbito do Museu Goeldi e da Universidade Federal do Pará (UFPA). Realizada durante o XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia (07-11/02/2010).			UFPA e o MPEG	(4h)	Belém.	
003	II Olimpíada de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (Flona de Caxiuanã)	Realizar diversas atividades para socializar o conhecimento produzido pela instituição, no Programa de Desenvolvimento Sustentável Floresta Modelo de Caxiuanã, que objetiva a educação ambiental, além do desenvolvimento de ações de saúde, resgate cultural, agricultura, manejo sustentável, agroindústria e infraestrutura. Em sua 4ª. versão a Gincana passou a integrar o calendário da Semana de C&T. Uma das novidades das Olimpíadas em 2010 foi à apresentação de um produto final, organizado no formato de Feira de Ciências., além de oficinas de inclusão social.	Pesquisadores do MPEG, da UFPA e da UEPA, além da participação de Noé von Atzingen, biólogo e ambientalista, da Fundação Casa da Cultura de Marabá, e Fabio Nauras Akhras, do Centro Renato Archer (CTI), de Campinas	Maria das Graças Ferraz – ECFPn	ECFPn do MPEG em parceria com as prefeituras dos municípios de Melgaço e Portel (PA)	De 17 a 23/03/2010 (acima de 40h)	Estação Científica Ferreira Penna do MPEG na Flona de Caxiuanã, município de Portel e Melgaço (PA)	Estudantes de 3ª, 4ª, 5ª e 8ª séries do ensino fundamental das comunidades localizadas na Flona
001	1º. Seminário de Preservação de Patrimônio Documental e Acervos Culturais: um desafio Amazônico.	Divulgar normas e procedimentos de preservação/conservação preventiva de bens culturais através de oficinas, capacitar profissionais que atuam na área de Biblioteconomia, Arquivologia e áreas afins.	Aldeídes de Oliveira Camarinha MPEG	SECULT/ CID/MPEG	Arquivo Público do estado do Pará – SECULT/ MPEG	Março/ 2010	Belém - Pará	Profissionais de Biblioteconomia, Arquivologia e áreas afins
001	Seminário Ecomuseus e Museus Comunitários: Uma Nova Proposta ao Bairro da Terra	Compreender os conceitos de ecomuseus e museus comunitários sobre a apresentação das experiências desenvolvidas no Estado do Pará e a nível nacional. Público participante = 200 pessoas	Vários, com apresentações das experiências comunitárias de Museus da Cidade de Belém e	Educadora Helena Quadros Coord. Do Nuvop/ MPEG	Nuvop/ MPEG/ Instituto Brasileiro de Museus (Ibram)	De 18 a 21/05/2010 das 14 às 17 horas. (12h)	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG	Voltada para a comunidade do bairro da Terra Firme e convidados = 200 pessoas

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Firme.		Ecomuseus					participantes.
001	Seminário Valorização do Patrimônio da Região da Serra das Andorinhas e Rio Araguaia.	Discutir a preservação do patrimônio natural e cultural do sudeste do Pará, principalmente a Serra das Andorinhas e Rio Araguaia, diante da possibilidade da construção da Hidrelétrica de Santa Isabel, no Araguaia. Foram debatidos temas como a preservação dos patrimônios natural, cultural, arqueológico e turístico da área, além do potencial energético do rio e os impactos que a construção da hidrelétrica pode causar, com perdas irreversíveis. Apresentadas as ações do poder público federal e estadual, na preservação desse patrimônio. Ao final do evento, uma carta foi elaborada com o objetivo de assegurar a proteção da região da Serra das Andorinhas.	NAEA/UFGA/ MPEG	NAEA/UFGA MPEG	Grupo de Pesquisa Turismo Cultura e Meio Ambiente do NAEA/ UFGA.	Dia 19/05/2010 das 14 as 17h (3h)	Auditório do Núcleo de Altos Estudos Amazônicos (NAEA), da UFGA	Professores e pesquisadores da UFGA (NAEA, IGEO e ITEC) e do MPEG
001	Workshop Terra Preta Arqueológica (TPA/TPN).	Mostrar os trabalhos que representam produtos de pesquisas amazônicas, resultados de diversos projetos, como: Assinaturas Geoquímicas em Terras Pretas Amazônicas e seu conteúdo Cerâmico (CNPq); Processos de Formação de Solos com Terra Preta Arqueológica na Amazônia (MPEG); Terra Preta Nova: Construção da fertilidade do solo através do condicionamento de resíduos vegetais e animais para uma agricultura familiar sustentável (MPEG) e Sistemas de Manejo do Solo como base para o	Coordenadores de projetos	Dirse Clara Kern do MPEG, Marcondes Lima da Costa e Uibirá Sena Silva da UFGA	Parceria entre o MPEG e a UFGA	De 20 a 21/05/ 2010 (16h)	Auditório do Instituto de Geociências da UFGA	Pesquisadores e Bolsistas

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		desenvolvimento sustentável da fertilidade de solos na Amazônia (MPEG).						
002	Seminário de Criação do Conselho Gestor do Ponto de Memória do Bairro da Terra Firme.	Implantar o Ponto de Memória no bairro da Terra Firme, que tem como objetivo incentivar as comunidades de contar suas histórias e memórias através dos museus, incentivando a apropriação destes equipamentos pelas comunidades, de forma que se sintam representadas e valorizem a identidade local. Palestras e oficinas	Cláudia Rose Ribeiro, chefe do Núcleo de Museologia Social do Ibram, e os consultores do Programa Pontos de Memória Wécio de Toledo e Inês Gouveia, além de Helena Quadros Nuvop/MPEG	Helena Quadros	Nuvop/SE C/ Ponto de Memória do Bairro da Terra Firme e IBRAM – Instituto Brasileiro de Museus	De 25 a 27/05/2010 (acima de 20h)	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG	Participação de lideranças comunitárias, do Ibram e do Museu Goeldi, no total de 200 pessoas.
001	Seminário Museu, Memória e Cidadania.	Orientar técnicos do Museu Goeldi e comunitários do bairro da Terra Firme sobre o Programa Ponto de Memória – IBRAM. Oficinas e Palestras.		Helena Quadros/ MPEG e Inês Gouvêia, Cláudia Rose e Welcio de Toledo- IBRAM	Nuvop/SE C; Ponto de Memória do Bairro da Terra Firme e IBRAM – Instituto Brasileiro de Museus	Dia 28/05/2010	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG	40 pessoas
001	I Encontro de Gestão de Pessoas do Museu Goeldi.	Apresentar o grupo de trabalho formado para apoiar a elaboração do Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP) da Instituição. Na ocasião, também foram apresentados os resultados da Força Tarefa 2003 e a experiência da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA) em Gestão de Pessoas.	Benedita Barros CAD	CAD/ MPEG	CAD/MPEG	Dia 08/06/2010, das 9 às 12h (3h)	Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, no Parque Zoobotânico do MPEG	servidores do MPEG e colaboradores
001	Seminário sobre as Boas Práticas de Gestão.	Disseminar as boas práticas de gestão dos Institutos de Pesquisa Tecnológica, de acordo com	Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação	FUCAPI em parceria com o MPEG	FUCAPI em parceria	Dia 10/06/2010 Das 8h30	Auditório do Campus de Pesquisa do	Servidores e convidados

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		critérios de excelência adotados pela Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica (ABIPTI). Gesnorte (Projeto de Modernização da Gestão dos Institutos de Tecnologia da Região Norte) – objetiva ampliar e internalizar a vivência dos critérios de excelência nos institutos, além de incentivar a adoção de práticas já reconhecidas do Projeto de Excelência na Pesquisa Tecnológica da ABIPTI. O Gesnorte foi iniciado em abril de 2005, com recursos da Finep e contrapartida da Fucapi.	Tecnológica /FUCAPI/MPEG/ EMBRAPA		com o Museu Goeldi.	às 12h e das 14h às 17h (6h)	MPEG	
002	XVIII Seminário do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic) do MPEG	Despertar vocações científicas, incentivar talentos potenciais, possibilitar o domínio do método científico e estimular o pensar e a criatividade do jovem universitário para a pesquisa na Amazônia. Além dos 22 trabalhos das áreas de Ciências Humanas, outros quase 100 trabalhos da Terra, Zoologia e Botânica (comunicações orais e painéis), foram apresentados no decorrer do evento. Outros 22 trabalhos das áreas de Ciências Humanas, da Terra, Zoologia e botânica foram apresentados em formato de painel em exposição.	Bolsistas do Pibic expuseram seus trabalhos, apresentados em formato de painéis e comunicações orais	João Ubiratan Moreira dos Santos	MPEG, em parceria com o CNPq	De 05 a 09 de julho de 2010 (acima de 20h)	Auditório Paulo Cavalcante, no Campus de Pesquisa do MPEG	Bolsistas Pibic e especialistas convidados
001	I Fórum Estadual de Gestão Documental.	Discutir a importância da documentação municipal como patrimônio histórico e as diretrizes para os municípios paraenses organizarem e preservarem os documentos referentes as gestões de suas cidades.	Aldeídes de Oliveira Camarinha CID	Arquivo Público do Pará	Arquivo Público do Pará/ SECULT e o MPEG	De 15 a 16/ 08/2010 (16h)	Belém - Pará	Público interessado no assunto

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

002	1º Seminário de Documentação para a História da Ciência na Amazônia	Compartilhar e difundir conhecimentos acerca das temáticas de abrangência no campo da História da Ciência na Amazônia; conhecer, difundir e trocar informações referentes aos acervos sobre História da Ciência existentes na região; tomar conhecimento do estado de conservação em que estes acervos encontram-se na região amazônica, mais especificamente no Estado do Pará; despertar a reflexão sobre a importância de preservação destes acervos; realizar debates acerca do tema proposto.	11 palestrantes Das Instituições: MPEG (4); MAST (1), UFPA (3), UEPA (2), e UNAMA (1)	Anna Raquel de Castro, Bolsista PCI-CID/MPEG	MPEG, em parceria com a SBEM/PA e Sistemas Deslizantes para Arquivamento & Armazenagem – TECNOLACH	De 18 a 20/08/2010 (acima de 20h)	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG	Profissionais do MPEG/, bem como do IEC, da UFPA, Bolsistas, Estagiários e convidados
003	Seminário Missão Internacional Afro – Portuguesas	Discutir sobre as comunidades pesqueiras dos seus países, e apresentarem algumas das impressões das visitas exploratórias e pesquisas realizadas em tais países em etapas anteriores do projeto. Iniciado em janeiro de 2009, o CPLP dá continuidade às missões do projeto de cooperação internacional Uso e gestão de territórios em comunidades haliêuticas – Políticas Nacionais – um diagnóstico comparativo. A 1ª. etapa do projeto foi relacionada às Missões Exploratórias em Portugal, Moçambique e Brasil pelas equipes parceiras. Já o segundo momento ressalta a efetivação de pesquisas conjuntas, já realizadas em Moçambique, pelos três países parceiros, por meio da Missão	Lourdes Furtado coord. Do projeto no MPEG (Brasil)/ Maria Manuela Ferreira, da Univ. Aberta/Centro de Estudos das Migrações e das Relações Interculturais – CEMRI (Portugal); e Emília Noormahomed, da Univ. de Lúrio – Unilurio (Moçambique).	Integrantes do CPLP – Programa de Cooperação em Matéria de Ciências Sociais para os Países da Comunidade de Língua Portuguesa, da Assessoria de Cooperação Internacional do MCT.	Projeto de Cooperação Internacional (CPLP)	De 19-25/09/2010 (acima de 40h)	Campus de Pesquisa do MPEG	Integrantes do CPLP/ Representantes das colônias de pescadores de Curuçá/Associação dos Usuários da Reserva Extrativista Marinha Mãe Grande e os representantes de grupos locais.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		Moçambique. A Missão Brasil, foi realizada (19-25\09) em Belém, e também em Curuçá (PA). A Missão Portugal está programada para Outubro/2010, em Lisboa.						
001	Reunião Plenária do Planejamento Estratégico do Museu Goeldi	Lançamento do Planejamento Estratégico da Instituição para o período de 2011-2015.	Nilson Gabas Jr Diretor do MPEG	Coordenador a de Planejamento – CPA do MPEG	MCT – Museu Paraense Emílio Goeldi	Dia 01/10/ 2010 às 9 horas	Auditório Paulo Cavalcante, no Campus de Pesquisa do Museu Emílio Goeldi	Servidores e bolsistas do MPEG
002	V Encontro Nacional da Memória da Justiça do Trabalho.	Disseminar a importância da preservação da Memória da Justiça do Trabalho.	Aldeídes de Oliveira Camarinha Palestrante/CID	Tribunal Regional do Trabalho – 5ª. Região	TRT – 5ª. Região/ MPEG	De 13 a 15/ 10/2010 (acima de 20h)	Auditório do TRT – 5ª. REGIAO	Públicos diversos
002	VII Seminário do Programa de Pós-graduação em Zoologia	Apresentar os resultados preliminares dos estudos de alunos de mestrado e doutorado do curso, mantido pela parceria da Universidade Federal do Pará e o Goeldi. 63 trabalhos de duas linhas de pesquisa: Sistemática e Evolução; Conservação e Ecologia. Avaliadores: os estudos foram avaliados por pesquisadores da Universidade Estadual do Amazonas (UEA), Universidade Federal de Goiás (UFG), Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), Universidade Federal do Paraná (UFPR) e Universidade Federal da Bahia (UFBA).	Programa de Pós- grduação em Zoologia – UFPA/MPEG	UFPA/MPEG	Programa de Pós- graduação em Zoologia, uma parceria da UFPA e o MPEG	De 25 a 29/10 de 2010 (40h)	Auditório do campus de Pesquisa do MPEG	Alunos de Mestrado e Doutorado ingressos em 2009 e 2010.
001	VII Wokshop do Programa de Pós-Graduação em Botânica	Avaliar os trabalhos do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas, com área de concentração em Botânica Tropical, mantido pela parceria entre o	16 estudos apresentados que propuseram estratégias para áreas de manejo,	Curso de Pós- graduação em Botânica Tropical	PosBot MPEG/ UFRA	Dia 05/11/2010 (8h)	Auditório do Campus de Pesquisa do Goeldi.	16 Mestrandos

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		MPEG e UFRA. Os trabalhos puderam ser avaliados pelos próprios professores do curso dentro do Workshop, que apresentaram sugestões aos alunos, tendo como meta melhorar cada vez mais os níveis das dissertações do curso e, portanto, aprimorar os estudos de botânica na região Amazônica.	áreas de conservação ou indígenas, a serem submetidos para defesa até março de 2011.					
002	Workshop Programa Estudos Costeiro (PEC) 2010	Avaliar os resultados alcançados ao longo dos 13 anos, identificar os problemas e propostas de produtos e de ações prioritárias de pesquisa que se coadunem com a missão institucional e com as atuais oportunidades de pesquisa e formar uma base de atuação para os próximos anos. O evento encerrou com o fechamento das propostas discutidas pelos participantes e com a apresentação de um cronograma de trabalho com todas as ações prioritárias de pesquisa para os próximos 24 meses.	Drs. Mário Soares (UERJ); Alberto Figueiredo (UFF); Dra. Cristina Tenório (Museu Nacional do RJ); além de pesquisadores do MPEG, que apresentaram as conferências plenárias e os principais resultados obtidos pelos comitês temáticos do programa	Maria de Nazaré Bastos, coordenador Lourdes Furtado, vice-coordenador e Maria Thereza Prost, presidente do conselho científico.	PEC do MPEG	De 16 a 18/11/2010 (acima de 20h)	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG	Reunião de trabalho que envolveu coordenação, pesquisadores, técnicos e bolsistas com o Conselho Científico do PEC.
001	III Encontro do Grupo de Gestão de Pessoas	Discutir finanças pessoais, licenças e férias, despertar de competências e habilidades para melhor continuidade da qualidade de vida, homenagear os servidores que se aposentaram nos últimos dois anos, e dar as boas vindas aos novos servidores, entre outras atividades.	Iza Silva, palestrante pelo MCT; Edilson Valente, consultor de finanças pessoais de família; Olaino Mota, palestrante motivacional; por Isabel Videira e Filomena Secco – SEC/CMU, com a peça teatral “Quem fica com a Mamãe”	SICOOB Federal em parceria com o Grupo de Gestão de Pessoas do MPEG	SICOOB Federal, ASCON em parceria com o MPEG	Dias 22, 23, 30/11 e 07/12/2010 das 09 às 12h e das 13 às 17h (8h)	Auditórios do Parque Zoobotânico e do Campus de Pesquisa do MPEG	Servidores, bolsistas e terceirizados.
002	II Encontro de	Promover o aprimoramento	Coordenadores da	INCT /	Museu	De	Auditório do	Educadores,

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Educação Ambiental em Contextos Escolares	profissional, discutir concepções e práticas de educação, além de dar oportunidade para educadores comunicarem suas vivências escolares na abordagem de assuntos ambientais, como a diversidade amazônica; e constituir a Rede de Educomunicação Ambiental.	EBIO	Escola de Biodiversidade da Amazônia (EBIO)	Goeldi, e o Núcleo de Estudos em Educação Científica e Ambiental e Práticas Sociais – Necaps/UEPA	01-03/12/2010 (acima de 20h)	Centro de Ciências Sociais e Educação – CCSE/UEPA	professores e estudantes de educação.
001	Seminário de Divulgação do Planejamento Estratégico do Museu Goeldi para 2011-2015.	Divulgar a comunidade do Goeldi a metodologia e resultados do PE 2011-2015.	Palestrantes dos Subgrupos	Presidente da Comissão do Grupo Gestor do MPEG	MCT/MPEG	Dia 10/12/2010	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG	Comunidade Goeldiana
Oficinas = 34								
001	Oficina sobre a sua vivência com a Fundação Casa da Cultura de Marabá.	Mostrar a sua vivência com a Fundação Casa da Cultura de Marabá, através de palestra e debate sobre cultura, meio-ambiente, sustentabilidade e educação para o interior do município, além de uma avaliação da programação e realização das Olimpíada.	Noé von Atzingen, biólogo e ambientalista, idealizador e presidente da Fundação Casa da Cultura de Marabá.	Graça Ferraz Cood. da ECFPn	II Olimpíada de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuana	De 19 á 21/03/2010 (12h)	Estação Científica Ferreira Penna – Caxiuana, Melgaço (PA)	Professores, alunos de 5ª a 8ª séries das escolas ribeirinhas localizadas na Flona e voluntários das instituições parceiras.
001	Oficina de Inclusão Social Linguagem áudio-visual.	Promover a inclusão digital em comunidades isoladas, através da linguagem cinematográfica nacional e regional e debater a função de recursos como trilha sonora, fotografia e diálogos.	Fabio Nauras Akhras, doutor em educação que atua como tecnólogo do Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer (CTI), de Campinas.	Idem...	Idem...	De 19 á 21/03/2010 (12h)	Idem...	Idem...
001	Oficina Arqueologia: uma ciência para	Apresentar de maneira simples os principais conceitos da Arqueologia	Arqueóloga Elisangela Oliveira –	Idem...	Idem...	De 19 a 21	Idem...	Idem...

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	entender as sociedades amazônicas.	– como o que estuda e como trabalha. A proposta é divulgar entre as crianças que a Arqueologia é uma ciência que estuda as sociedades através da análise da cultura material produzida por elas, e que ficou preservada no solo.	CCH do MPEG			/03/2010 (12h)		
001	Oficina Memória e Patrimônio na Floresta de Caxiuanã.	Buscar através de atividades lúdico-pedagógicas, a reconstrução da memória social das comunidades ribeirinhas do entorno da Flona de Caxiuanã e contribuir para a valorização de tradições culturais das comunidades do entorno da Estação Científica.	Educadora Ana Cláudia Silva – SEC/MPEG	Idem...	Idem...	De 19 a 21 /03/2010 (12h)	Idem...	Idem...
001	Oficina Sobrevoando com as aves em Caxiuanã.	Proporcionar base teórica sobre a importância das aves em Caxiuanã e estimular o interesse e a curiosidade pela avifauna regional.	Maria Luiza Marceliano e Andreza Gomes, da CZO do MPEG	Idem...	Idem...	De 19 a 21 /03/2010 (12h)	Idem.	Idem...
001	Oficina A importância dos polinizadores na manutenção da floresta.	Conhecer o papel dos insetos e dos pássaros na manutenção da cobertura vegetal, além de saber qual a importância da coleta seletiva e da reciclagem para o uso racional dos recursos naturais.	Maria Gertrudes Oliveira e Jacques Dominique, biólogos da Delegacia do Meio Ambiente – DEMA, da Polícia Militar do Estado do Pará.	Idem...	Idem...	De 19 a 21 /03/2010 (12h)	Idem...	Idem...
001	Oficina Nascimento, vida e morte na floresta – Estamos Todos Interligados.	Mostrar aos alunos o ciclo de vida das plantas, da germinação até a sua decomposição.	Priscila San Juan Aluna do Curso de Pós-Graduação em Ciências Ambientais UFPA/, Embrapa/ MPEG.	Idem...	Idem...	De 19 a 21 /03/2010 (12h)	Idem...	Idem...
001	Oficina Confeção de objetos em miriti.	Oficina realizada durante a II Olimpíada de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã.	Alcemir e AlvaDir e Tomison – SEC/MPEG	Idem...	Idem...	De 19 a 21 /03/2010 (12h)	Idem...	Idem...
001	Oficina os insetos.	Idem...	Ana Lúcia Nunes – UEPA/MPEG	Idem...	Idem...	De 19 a 21	Idem...	Idem...

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

						/03/2010 (12h)		
001	Oficina a importância da floresta para formação de chuvas ou práticas agroflorestais.	Idem...	Henrique Cattaneo, da UFPA	Idem...	Idem...	De 19 a 21 /03/2010 (12h)	Idem...	Idem...
001	Oficina Mudanças climáticas.	Idem...	Antonio Carlos Lola, da UFPA	Idem...	Idem...	De 19 a 21 /03/2010 (12h)	Idem...	Idem...
001	Oficina sobre a Arte Floral – Plantas Tropicais	Valorizar a vida em sua essência, atentando para a conservação de espécies vegetais ameaçadas de extinção. Oficina realizada por ocasião da Festa Anual da Árvore (28/03).	Vera Bastos Paulo Henrique SPZ	SEC, por meio do Nuvop e do Serviço do Parque Zoobotânico (SPZ)	SEC do MPEG	Dia 28/03/2010 às 10h. (2h)	Auditório do PZB, do MPEG	Estudantes do ensino fundamental e médio, de escolas parceiras do MPEG.
001	Oficina de Video de Bolso	Visa utilizar as mídias locativas como meio de divulgação da ciência, trabalhando em parceria com diversas instituições de pesquisa do Estado. O projeto LabCom Móvel, é financiado pelo CNPq.	Nacho Duran, artista espanhol especializado em multimídia e Artur de Leos, fotógrafo e articulador de mídias sociais, Tecnólogo em designer de multimídia e criador do primeiro videoblog feito na América do Sul (São Paulo, Brasil)	LabCom Móvel do MPEG	LabCom Móvel/ EBIO/ INCT/ NECAPS/UFPA	De 29/03 a 01/04/2010 (16h)	Auditório do Parque Zoobotânico (PZB) do Museu Goeldi	Estudantes, professores e pesquisadores da comunicação atuantes no Museu Goeldi e na Universidade Federal do Pará.
001	Oficina Atelier de Pintura Arte Indígena	Visa despertar a sensibilidade do aluno para a educação ambiental, bem como a conscientização sobre a importância de se preservar o nosso patrimônio cultural. Oficina realizada em comemoração ao Dia do Índio (18/04).		Serviço de Educação e Extensão Cultural (SEC) do MPEG	Programa Domingo também é Dia de Ciência, do SEC/ MPEG	Dia 18/04/2010 (4h)	Espaço Raízes, do Parque do Goeldi.	Aberta ao público.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

001	Oficina Rápida de Arte Plumária.	Repassar conhecimentos indígenas das principais técnicas empregadas na confecção de adornos plumários, como colares e braceletes.	Ruben Tavares Moura CCE/MPEG	Idem...	Idem...	De 18 e 19/04/2010 (3h)	Idem...	20 participantes
001	I Oficina de pesquisa do Projeto Pró-Cultura	Foram realizados planejamentos, debates conceituais, intercâmbios bibliográficos, identificação preliminar das iniciativas em proteção aos conhecimentos tradicionais e contextualização das situações sociais a serem pesquisadas. Também se promoveu a discussão preliminar dos temas sobre cultura a serem abordados nas disciplinas específicas dos programas de pós-graduação. Deu-se início ao planejamento da interação entre "As Encantadeiras" do MIQCB, a equipe do NIDMA/UEA e os demais pesquisadores.	Noemi Sakiara Miyasaka Porro UFPA Cláudia López MPEG	UFPA/MPEG	Projeto PRO-CULTURA	De 29 a 30 de 04/2010 (16h)	São Luís (MA)	Docentes e pesquisadores (12), assessores do MIQCB (2), lideranças comunitárias (2) e mestrands (3)
001	Oficina Principais Técnicas empregadas na confecção de carimbos indígena da Amazônia.	Repassar um pouco do conhecimento indígena aos participantes, aprendendo a confeccionar carimbos utilizados para fazer a pintura corporal das tribos amazônicas. Como atividades foram trabalhadas as habilidades manuais dos idosos, para melhorar a sua perícia nesse tipo de atividades, e também é um exercício.	Ruben Tavares de Moura CCE/MPEG	SEC/MPEG/ FUNPAPA	MPEG/ Prefeitura de Belém/ Funpapa	Abril/2010 (4h)	Parque Zoológico do MPEG	60 idosos
001	Oficina Museu, Memória e Cidadania.	O bairro da Terra Firme é uma das 12 localidades do país que vem sendo apoiada para ter um museu gerido e representado pela própria comunidade. Como parte das etapas para consolidação do Ponto	Cláudia Rose Ribeiro, chefe do Núcleo de Museologia Social do Ibram, e os consultores do	Ibram e do Museu Goeldi	Instituto Brasileiro de Museus (Ibram/MinC), por meio do	Dia 28/05/2010 (4h)	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG	40 pessoas

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		de Memória da Terra Firme foi realizado a oficina, primeira entre outras que serão oferecidas para o conselho gestor do museu no decorrer deste ano. .	Programa Pontos de Memória Wélcio de Toledo e Inês Gouveia.		Programa Pontos de Memória e o MPEG			
001	II Oficina: Movimentos sociais, identidades, territórios e cartografia Social	Teve por objetivo trocar experiências de trabalho entre os participantes do Procultura e do Programa Nacional de Cartografias Sociais da Amazônia (PNCSA), abordando a produção de pesquisas e cartografias sociais com movimentos sociais.	Noemi Sakiara Miyasaka Porro UFFA Cláudia López MPEG	UFFA/MPEG	Projeto PRO-CULTURA	Julho de 2010	Auditório do NEAF/UFFA	Equipe do Pro-Cultura e Participantes do PNCSA
001	Oficina Edição e Correção de Imagens para Publicações Científicas	O curso utilizou o programa <i>Photoshop</i> (versão 9 –CS2). A oficina ofereceu 40 vagas, formadas por duas turmas (manhã e tarde).	Denys Ferreira, bolsista da CCTE do MPEG	Coordenação de Ciências Humanas (CCH)	CCH do MPEG	Dia 16/08/2010 das 9h às 12h e 14h as 17h	Campus de Pesquisa – Sala de Reunião da CCH/MPEG.	Pesquisadores e estudantes da pós-graduação
001	Oficina Carimbos Indígenas da Amazônia	Na semana de comemoração dos 115 anos do PZB, o SEC abriu a semana e tratou com o público infanto-juvenil à temática dos povos indígenas da região, assunto muito estudado pelos pesquisadores da instituição. Com a finalidade de difundir o conhecimento indígena, foi realizada a oficina que objetivou ensinar estudantes da mesma faixa etária à técnica de confecção de carimbos de índios da Amazônia.	SEC/MPEG	Serviço de Educação – SEC /Durante os 115 anos do Parque Zoobotânico	SEC/MPEG	De 16 a 18 08/2010, de 8h30 às 11h30 (9h)	Parque Zoobotânico / Espaço Raízes	A oficina foi voltada para alunos de 5ª à 8ª série do Ensino Fundamental
001	Oficina Pintura em Tecidos.	Utilizou-se da releitura da Cultura Kaiapó da Exposição Kayapó – montada no prédio da Rocinha – para dar inspiração e, depois, exemplificar na pintura em tecido alguns costumes desse povo.	Idem...	Idem...	Idem...	De 16 a 18 08/2010, de 14h às 17h	Idem...	Idem...
002	Oficina de	Estruturar a proposta de publicação	Ecólogo e Prof. Dr.	Museu	Programa	De	Laboratório de	Bolsistas,

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Elaboração de Publicações Científicas em Ecologia	científica, que deve conter: as amostras independentes e os descritores (espécies e/ou variáveis ambientais e/ou espaciais).	Paulo de Marco, professor adjunto da Universidade Federal de Goiás – UFG, ecólogo e membro do comitê científico do Programa de Pesquisa em Biodiversidade – PPBio Amazônia Oriental	Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e Universidade Federal do Pará (UFPA)	de Pós-Graduação em Zoologia – PPGZool (UFPA e MPEG) com o PPBio Amazônia Oriental	23 a 25/09/2010 (24h)	informática do Programa de Pós-Graduação em Botânica, no Campus de Pesquisa do MPEG.	pesquisadores e estudantes dos cursos de pós-graduação relacionados ao PPBio – Amazônia Oriental, nos núcleos de Belém, Amapá, Maranhão, Mato Grosso, Oeste do Pará e Tocantins.
001	Oficina de Planejamento Estratégico do Museu Goeldi	Consolidar as informações (análises dos ambientes interno e externo) pelo Grupo Gestor a ser feita com o auxílio da consultora contratada, que balizará os rumos e metas para Instituição para os próximos cinco anos. Como resultado um documento que vai balizar o Plano Diretor do Museu para o período de 2011 a 2015 o qual deve estar de acordo com a política, objetivos e diretrizes do MCT.	Nylma Campos Maneschky	Maria Emília da Cruz Sales, CPA; Ana Vilacy Galúcio CCH	Grupo Gestor do MPEG	Dias 25 e 26/11/2010 das 8:00 às 18:00 hs (16h)	Computer Hall – Belém/PA.	Consultora contratada, além dos grupos gestores e servidores convidados do MPEG
001	Oficina Ateliê de Pintura.	Objetivou mostrar aos interessados as técnicas de pintura com desenhos inspirados no aniversariante, como a Rocinha e os animais do Parque.	Idem...	Idem...	Idem...	De 25 a 27/08/2010, (8h30 às 11 h30)	Idem...	Idem...
001	Oficina Marcador de livros.	As crianças foram convidadas a confeccionar seus marcadores de livros decorados com motivos inspirados na fauna do PZB.	Idem...	Idem...	Idem...	De 25 a 27/08/2010 de 14h às 17h (9h)	Idem...	Idem...
001	Oficina Memória, Patrimônio e	Oficina realizada por ocasião do 11º. Módulo do Curso sobre A	Ana Cláudia Silva – SEC do MPEG	Helena Quadros -	Serviço de Educação -	Dia 30/11/2010	Auditório Alexandre	100 participantes,

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Educação	importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino.		Nuvop	Núcleo de Visitas Orientadas (Nuvop) do MPEG	às 09h (3h)	Rodrigues Ferreira, Parque Zoológico do Museu Goeldi.	entre estudantes, professores e profissionais das mais diversas áreas do conhecimento.
001	Oficina Educação ambiental: diálogos interativos	Oficina realizada por ocasião do 11º. Módulo do Curso sobre A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino.	Marcos Augusto Fernandes	Helena Quadros - Nuvop	Serviço de Educação - Núcleo de Visitas Orientadas (Nuvop) do MPEG	Dia 30/11/2010 às 11h	Idem...	Idem...
001	Oficina Educação ambiental e qualidade de vida	Oficina realizada por ocasião do 11º. Módulo do Curso sobre A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino.	Educadora Helena Quadros – SEC/Nuvop do MPEG	Helena Quadros - Nuvop	Serviço de Educação - Núcleo de Visitas Orientadas (Nuvop) do MPEG	Dia 30/11/2010 às 13h	Idem...	Idem...
001	Oficina Educação ambiental e práticas vivenciais na natureza	Oficina realizada por ocasião do 11º. Módulo do Curso sobre A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino.	Educadora Hilma Guedes – SEC do MPEG	Helena Quadros - Nuvop	Serviço de Educação - Núcleo de Visitas Orientadas (Nuvop) do MPEG	Dia 30/11/2010 às 15h	Idem...	Idem...
001	Oficina Planejamento e organização de exposições – Aspectos técnicos	Oficina realizada por ocasião do 11º. Módulo do Curso sobre A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino.	Educadora Karol Gilllet e Martha Carvalho – SEC do MPEG	Helena Quadros - Nuvop	Serviço de Educação - Núcleo de Visitas Orientadas (Nuvop) do MPEG	Dia 30/11 a 03/12/2010 às 16h	Idem...	Alunos do Curso de Museologia da UFPA e profissionais de Turismo
001	Oficina Mídias Colaborativas	Visa utilizar as mídias locativas como meio de divulgação da	Artista multimídia Ignácio Alvarez	SCS/MPEG Através da	LabCom Móvel –	De 02-04/	Auditório do Parque	Educadores, professores e

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Aplicadas Educação	a ciência, trabalhando em parceria com diversas instituições de pesquisa do Estado.	Duran	EBIO/INCT E O NECAPS/UEPA	Estudos e Práticas de Comunicação Pública da Ciência na Amazônia – SCS/MPEG	12/2010 (12h)	Zoobotânico (PZB) do Museu Goeldi	estudantes de comunicação social
001	III Oficina de trabalho do Procultura.	O trabalho consistiu na criação, alimentação e uso de um banco de referências bibliográficas (EndNote Web), com o intuito de facilitar o compartilhamento da literatura entre todos os membros da equipe Procultura.	Noemi Sakiara Miyasaka Porro UFPA Cláudia López MPEG	UFPA/MPEG	Projeto PRO-CULTURA	Dia 02 de dezembro de 2010	Auditório do NEAF/UFPA	Equipe do PRO-CULTURA
Palestras = 49								
001	Palestra Uso da terra, mudanças ambientais e desenvolvimento da Amazônia.	Mostrar os impactos negativos que a agricultura, a pecuária e o mercado ilegal de madeira exercem sobre a Floresta Amazônica. A expansão do desmatamento, avanço nas mudanças climáticas e extinção em massa de espécies foram problemas citados pela pesquisadora, que alertou, ainda, para os obstáculos que o aquecimento global pode acarretar à economia, como declínio nas produções de milho, arroz, soja, feijão e, sobretudo, café, se a situação atual não for revertida, entre outras.	Dra. Ima Vieira - MPEG	CDES/ CESE – MPEG	CDES/ CESE – palestra proferida durante a 2ª reunião da Mesa Redonda da Sociedade Civil Brasil - União Européia	Dia 26/01/2010 as 9:30h	Auditório do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi	Públicos interessados no assunto.
002	Palestra Ações prioritárias de CT&I para manutenção e preservação da biodiversidade no Pará	Contribuir com discussões que visam a definir as prioridades em Ciência, Tecnologia e Inovação para o Estado do Pará. Ao final das discussões, foi produzido um relatório que retrate a	Nilson Gabas Junior Pesquisador e Diretor do MPEG	Realizado durante a 1ª Conferência Estadual de Ciência, Tecnologia e	Governo do Estado do Pará/ Sedect, em parceria com a	Dia 04/02/ 2010	Hangar - Centro de Convenções e Feiras da Amazônia, em Belém (PA).	Público interessado no assunto.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		realidade de CT&I no contexto dos eixos temáticos prioritários, a fim de subsidiar as ações de articulação com os demais entes da federação, em nível regional e nacional.		Inovação para o desenvolvimento social - CT&I (04-05/02).	Fapespa e a Prodepa			
003	Palestra Construção e Manutenção da Cultura Científica: linguagens indígenas do Estado	Contribuir com discussões que visam a definir as prioridades em Ciência, Tecnologia e Inovação para o Estado do Pará. Abordar a ameaça que vem rondando essa diversidade lingüística, cuja maior concentração encontra-se na Amazônia, e as ações governamentais no sentido de documentar esses idiomas. Ao final das discussões, foi produzido um relatório que retrate a realidade de CT&I no contexto dos eixos temáticos prioritários, a fim de subsidiar as ações de articulação com os demais entes da federação, em nível regional e nacional.	Ana Vilacy Galúcio MPEG	Idem...	Idem...	Dia 05/02/ 2010	Hangar - Centro de Convenções e Feiras da Amazônia, em Belém (PA).	Idem...
004	Palestra Agricultura e Conservação na Amazônia: cenários e desafios	Contribuir com discussões que visam a definir as prioridades em Ciência, Tecnologia e Inovação para o Estado do Pará. Ao final das discussões, foi produzido um relatório que retrate a realidade de CT&I no contexto dos eixos temáticos prioritários, a fim de subsidiar as ações de articulação com os demais entes da federação, em nível regional e nacional.	Ima Vieira MPEG	Idem...	Idem...	Dia 05/02/ 2010	Hangar - Centro de Convenções e Feiras da Amazônia, em Belém (PA).	Idem...
005	Palestra Contribuições do PPBio no avanço do conhecimento Botânico	Palestra realizada durante o III Seminário Científico do PPBio Amazônia Oriental.	Ricardo Secco Curador do Herbário (MPEG)	Marlúcia Martins (CZO) do MPEG	MPEG - PPBio Amazônia Oriental	Dia 05/02/ 2010	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG	Participantes da Rede PPBio Amazônia Oriental
006	Palestra Os	Discutir diversas abordagens de	William Leslie Overal	William	SBZ, em	Dia	Hangar, Centro	Pesquisadores

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	conhecimentos dos Mebêngôkre-Kayapó	estudos sobre a área, e discorrer sobre os conhecimentos que os Caiapós possuem do local que ocupam, mais especificamente sobre a sua fauna. Palestra realizada durante o 1º Simpósio Brasileiro de Etnozoologia, ocorrido dentro da programação do 28º Congresso Brasileiro de Zoologia (07-11/02/2010), em Belém.	MPEG	Overall MPEG	parceria com a UFPA e o MPEG	10/02/2010 às 14 horas.	de Convenções da Amazônia, em Belém.	e pós-graduados.
007	Palestra Aromas - Qualidade de Vida.	Valorizar a vida em sua essência, atentando para a conservação de espécies vegetais ameaçadas de extinção. Palestra realizada por ocasião da Festa Anual da Árvore (28/03).	Saete D'Ávila	SEC, por meio do Nuvop e Serviço do Parque Zoológico (SPZ)	SEC do MPEG	Dia 28/03/2010 às 10h.	Auditório do PZB, do MPEG	Estudantes do ensino fundamental e médio, de escolas parceiras do MPEG.
008	Palestra Unidades de Conservação Estadual.	Idem...	Crisomar Lobato SEMA	Idem...	SEC do MPEG	Dia 28/03/2010 às 11h.	Idem...	Idem...
009	Palestra Fenômenos Climáticos: causa e conseqüências.	Idem...	Advogada Alexandra Conceição	Idem...	Idem...	Dia 28/03/2010 às 14h.	Idem...	Idem...
010	Palestra sobre a Variabilidade e possíveis mudanças climáticas em Belém - PA.	Idem...	Everaldo de Souza da UFPA	Idem...	Idem...	Dia 28/03/2010 às 15h.	Idem...	Idem...
011	Palestra Importância das Coleções em Museus de História Natural.	Palestra de abertura das atividades para o ano de 2010.	Teresa Cristina Ávila-Pires, da coordenação de Zoologia do MPEG	Teresa Cristina Ávila-Pires do PIBIC/MPEG	Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic) do MPEG	Dia 30/03/2009 às 9h	Sala da Coordenação das Ciências Humanas, Campus de Pesquisa do MPEG	Bolsistas PIBIC/MPEG
012	Palestra The	O evento discutiu a evolução das	Ted Schutz, do					

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Evolution of Agriculture in Ants	formiga Attini com as espécies de fungos simbiotes.	National Museum of Natural History; entomologo do Smithsonian Institution do Museu Nacional de História Natural dos EUA, e professor adjunto da University of Maryland, e Towson University. Schutz.					
013	Palestra Comportamento e Etiqueta no trabalho: o caso de um Museu de História Natural.	A palestra fez parte das atividades de 2010 do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) do MPEG.	Profa. Edila Porto Coordenadora do Curso de Moda da Universidade da Amazônia (Unama).	PIBIC/MPEG	PIBIC/MPEG	Dia 06/04/2010 às 14h	Auditório Paulo Cavalcante, no Campus de Pesquisa do MPEG.	Bolsistas do PIBIC/MPEG
014	Palestra Systematics, Biodiversity and Biogeography: Herpetological perspectives from western North América.	O pesquisador Mulcahy atua na área de Sistemática e Biogeografia com foco em répteis e anfíbios do ocidente da América do Norte, além de realizar estudos com sapos na Mesoamérica. Também participou do projeto "Deep Scaly", do The Field Museum, que tem o objetivo de investigar as relações evolutivas entre as linhagens de répteis <i>Squamata</i> . Seu papel consistiu em otimizar as condições de Reação em Cadeia de Polimerase (PCR), isto é, de amplificação de DNAs, para o sequenciamento genético dos <i>Squamata</i> .	Daniel Mulcahy Pós-doutorando no Smithsonian Institution e pesquisador-associado da Brigham Young University, ambos nos Estados Unidos.	Coordenação de Zoologia do MPEG	Bolsista do Plano de Capacitação Institucional (PCI) curto prazo	Dia 08/04/2010 às 14h	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG.	Pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação interessados no tema.
015	Palestra Referências Bibliográficas: fontes impressas e eletrônicas no contexto da graduação	Ensinar os bolsistas a organizar documentos e elaborar referências em seus trabalhos acadêmicos, particularmente, aqueles com fins de publicação.	Ana Maria Oliveira, da Coordenação de Informação e Documentação (CID/MPEG)	Ricardo Secco PIBIC/MPEG	Programa Pibic do MPEG	Dia 15/04/2010 às 15h	Auditório Dr. Paulo Cavalcante, no Campus de Pesquisa do MPEG.	Bolsistas do Programa

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	institucional.							
016	Palestra do projeto de Pesquisa à Publicação Científica: cuidados e desafios.	Ensinar os bolsistas a organizar documentos e elaborar referências em seus trabalhos acadêmicos, particularmente, aqueles com fins de publicação.	Nelson Sanjad, da Coordenação de Comunicação e Extensão do MPEG	Idem...	Idem...	Dia 16/04/2010 às 9h30	Idem...	Idem...
017	Palestra Levantamento de Biodiversidade na Amazônia utilizando técnicas moleculares (bar code).	Professor e pesquisador Decaens é ecólogo e pesquisador vinculado ao Programa de Pesquisa em Biodiversidade – PPBio Amazônia Oriental. Trabalha na área de biodiversidade de invertebrados (fauna do solo, mariposas e minhocas).	Thibaud Decaens, da Universidade de Rouen – França.	Marlúcia Martins MPEG	PPBio Amazônia Oriental do MPEG	Dia 20/04/2010 às 15h30	Auditório Paulo Cavalcante, localizado no Campus de Pesquisa do Goeldi.	Pesquisadores e Bolsistas interessados no assunto
018	Palestra Índios da Amazônia.	Abordar a cultura das principais tribos amazônicas de forma lúdica e descontraída.	Rubens Moura CCE/MPEG	SEC/MPEG	Serviço de Educação e Extensão Cultural (SEC) do MPEG	Dia 23/04/2010 às 9h	Espaço Raízes, do Parque do Goeldi.	Escolas inscritas no Programa Liberal no Museu, convênio entre MCT/MPEG e as ORM
019	Palestra Substâncias Húmicas: aplicações agrícolas, tecnológicas e de saúde	Prof Botero teve seu trabalho premiado no 15° International Humic Substances Society Meeting, evento que aconteceu nos dias 26/06 a 03/07 deste ano, nas Ilhas Canárias, na Espanha. O trabalho do pesquisador da UFAL é o único representante nacional que consta na lista dos dez melhores estudos que serão apresentados no congresso internacional.	Wander Gustavo Botero Universidade Federal de Alagoas (UFAL).	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia - CCTE do MPEG	Programa PCI do MCT	Dia 28/04/2010 às 15h	Auditório do Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.	Pesquisadores, técnicos e bolsistas interessados.
020	Palestra sobre Portal de Periódicos da CAPES	Promover habilidades e conhecimentos sobre os recursos do Portal CAPES aos alunos da Pós-graduação em Botânica, da	Francileila Jatene da Silva CID/MPEG	Biblioteca Domingos S.F. Penna	Coord. de Informação e Documenta	Dia 29/04/2010	Biblioteca do Campus de Pesquisa do MPEG	Bolsistas da Pós-graduação em Botânica

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		disciplina Seminários.			ção (CID)			
021	Palestra a Ciência Moderna e Contemporânea: Confronto e Perspectivas.	A palestra faz parte do Curso de Pós-graduação em Zoologia, uma parceria da UFRA com o MPEG, como parte da disciplina <i>Princípios de Sistemática</i> .	Antonio Sérgio da Costa Nunes, do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da UFPA	PPGZOO	Curso de Pós-Graduação em Zoologia, uma parceria da UFPA/ MPEG	Dia 05/05/2010 às 9h	Auditório Paulo Cavalcante, no Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.	Alunos da Pós-graduação em Zoologia
022	Palestra Viajantes, impérios coloniais e o inventário do mundo natural: coleções, nomenclatura científica e sistemas de classificação.	Idem...	Nelson Sanjad CCE/MPEG	PPGZOO	Idem...	Dia 06/05/2010 às 9h	Idem...	Idem...
023	Palestra Divulgação da tecnologia de Luz Síncrotron para análises não destrutivas de materiais arqueológicos.	Caracterização de materiais arqueológicos como pinturas rupestres, resíduos de pigmentos em vasilhames cerâmicos, em patrimônio histórico edificado ou em obras de arte como esculturas e pinturas. O Dr. Emmanuel faz uso da tecnologia de Luz Síncrotron desde o ano de 1999 (DL e ESRF), e grande parte de suas publicações estão relacionadas a desvendar a constituição química de achados arqueológicos através de técnicas que utilizam radiação desde infravermelho até raios-X duros: DRX, FRX, EXAFS, SAXS e FTIR.	Emmanuel Pantos Heritage Science Unit (Reino Unido)	Coordenação de Ciências Humanas do Goeldi.	Programa PCI do MCT	Dia 05/05/2010 às 15h	Auditório Paulo Cavalcante no Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.	Bolsistas do Programa PCI MPEG
024	Palestra Bromeliacea da Mata Atlântica: Um estudo de caso para conservação.	A palestra faz parte do Curso de Pós-graduação em Botânica, uma parceira do MPEG/UFRA.	Professora Rafaela Campostrini Forzza, do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	MPEG/UFRA	Pós-graduação em Botânica	Dia 25/05/2010 às 14h30	Sala da Pós-graduação em Botânica, Campus de	Pós-graduandos em Botânica Tropical

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

			(JBRJ).				Pesquisa do Museu Goeldi.	
025	Palestra A da biodiversidade da ESEC Grão-Pará.	Apresentar o diagnóstico ambiental da ESEC Grão-Pará, que é a maior UC de proteção integral em florestas tropicais do mundo. O inventário da unidade, que demandou três expedições em períodos distintos, assim como as demais UCs estaduais da Calha Norte gerou um rico acervo para nossas coleções. A Palestra integrou a comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente e ao Ano Internacional da Diversidade Biológica.	Alexandre Aleixo, curador da coleção ornitológica do MPEG, que coordenou as 7 expedições biológicas realizadas entre 2008 e 2009 na Calha Norte do rio Amazonas no Pará.	MPEG/CI-Brasil	MPEG/ CI – Brasil.	Dia 01/06/2010 às 10h	Auditório Alexandre Rodrigues, Parque Zoobotânico/ MPEG	Ulisses Galatti, Coordenador da CPPG/ MPEG, e representantes da CI Brasil, além de alunos e orientados da pós-graduação.
026	Palestra Biodiversidade no deserto do Saara: o caso dos crocodilos na Mauritània	Não informado	José Carlos Brito	Secretaria de Pós-Graduação em Zoologia do MPEG	Secretaria de Pós-Graduação em Zoologia - PPGZOO do MPEG/ UFPA.	Dia 21/06/2010 às 14h	Auditório Paulo Cavalcante no Campus de Pesquisa.	Estudantes da pós-graduação do PPGZOO
027	Palestra Museografia e Expografia em Museus de História Natural	Idem...	Horácio Higuchi CMU/MPEG	Horácio Higuchi	CMU/ MPEG	Dia 11/08/2010	UFPA	Universitários
028	Ciclo de palestras: Diversidade, conservação e sustentabilidade no Parque Zoobotânico	Palestras Promoção: Núcleo de Visitas Orientadas e o Setor Flora - Serviço do Parque Zoobotânico do Goeldi.	Helena Quadros/Vera Bastos	SEC/SPZ MPEG	SEC/ MPEG	De 17 a 19 de 08/2010	Parque Zoobotânico	80 pessoas
029	Palestra Documentação em Museus de História Natural	Palestra realizada durante o I Seminário de Documentação sobre História da Ciência na Amazônia, Museu Goeldi.	Horácio Higuchi CMU/MPEG	Horácio Higuchi	MPEG, em parceria com a SBEM/PA	Dia 18/08/2010	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG	Público diversos
030	Palestra Bibliotecas	Palestra realizada durante o 1º	Astrogilda Ribeiro –	Aldeídes de	CID/	Dia	Auditório do	Profissionais

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	enquanto fonte de pesquisa científica: a história da Biblioteca do Museu Goeldi	Seminário de Documentação para a História da Ciência na Amazônia, que aconteceu de 18-20/08/2010.	CID/MPEG	Oliveira Camarinha – CID/MPEG	MPEG	18/08/2010 às 15h	Campus de Pesquisa do MPEG	do próprio Goeldi, e convidados de outras Instituições.
031	Palestra A História da Gestão Documental no Arquivo Guilherme de La Penha (MPEG)	Idem...	Aldeídes Oliveira Camarinha – CID/MPEG	Idem...	Idem...	Dia 19/08/2010 Às 15h	Idem...	Idem...
032	Palestra Acervo: Jacques Huber: Fontes para o estudo da borracha na Amazônia	Idem...	Anna Raquel de Matos Castro – Bolsista PCI/CID/MPEG	Idem...	Idem...	Dia 19/08/2010 às 15h45	Idem...	Idem...
033	Conhecimento da biodiversidade: conservação in situ e ex situ em Unidades de Conservação	A palestra faz parte do Ciclo de Palestras: Diversidade, Conservação, Sustentabilidade em áreas protegidas, que aconteceu no auditório do PZB, em comemoração aos 115 anos do Parque do MPEG.	Inocência Gorayeb CZO/MPEG	Serviço de Educação – SEC/MPEG	SEC	Dia 19/08/2010	Auditório do Parque Zoológico do MPEG	Pesquisadores, Bolsistas e Convidados.
034	Conferencia Museus de História Natural e Documentação	Idem...	Horácio Higuchi - CMU/MPEG	Idem...	Idem...	Dia 20/08/2010 às 8h30	Idem...	Idem...
035	Palestra o Ano Mundial da Biodiversidade	Não informado.	Horácio Higuchi CMU/MPEG	UFPA	UFPA	Dia 14/09/2010	UFPA, Câmpus de Altamira, PA.	Universitários
036	Ciclo de Palestras: O Papel das Coleções na Formação de Recursos Humanos em Ensino e Pesquisa.	Realizadas 6 palestras: Coleção didática Emilia Snethlage: uma contribuição ao ensino de Ciências no Pará. Ministrante: Esp. M ^a Filomena Secco - Curadora da coleção didática (21); Coleções Científicas I. Zoologia - Os invertebrados. Ministrante: Dr.	Filomena Secco SEC/MPEG	Filomena Secco	Coleção Didática Emilia Snethlage/ SEC/CMU/ MPEG	De 21-24 09/2010	Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira - MPEG	Professores e estudantes do ensino fundamental e médio e grupo da terceira idade

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		Cléverson Ranniéri dos Santos, gerente de coleções de Invertebrados (21): Coleções Científicas II. Zoologia - Os vertebrados. Ministrante Dra. M ^a Luiza Videira (22); Coleções Científicas III. Botânica – Os vegetais e os Fungos. Ministrante: Dra. Helen Sótão, M.Sc. Alessandro Rosário, Doutorando (22); Coleções Científicas IV. Etnografia e Arqueologia. Palestrante: MSc. Alegria Benchimol, vice-curadora da coleção etnográfica e Dra. Vera Guapindaia, Curadora da Coleção arqueológica (23); Coleções Científicas V. Geologia - Os fósseis. Palestrante: Dra. Inês Ramos (24)						
037	Palestra Documentação das formas assobiadas e instrumentais das línguas gavião e suruí de Rondônia: metodologia e amostras.	Apresentar a metodologia de documentação utilizada no projeto Documentação, Análise e Descrição das Formas Assobiadas e Instrumentais das Línguas Gavião e Suruí de Rondônia - Família Monde. A área de lingüística indígena do Goeldi mantém um acervo audiovisual, em DVDs, de línguas ameaçadas de extinção na Amazônia.	Julien Meyer, foneticista, psicolinguista e pós-doutor em documentação de música e línguas ameaçadas/ pesquisador associado do MPEG.	Ana Vilacy CCH/MPEG	CCH do MPEG	Dia 29/09/2010 às 15h30	Sala de reunião da Coordenação de Ciências Humanas (CCH), Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.	Pesquisadores, Bolsistas e Convidados.
038	Palestra Proteção ao patrimônio genético: pesquisa e desenvolvimento tecnológico	A palestra foi realizada por ocasião do II Seminário de Propriedade Intelectual e Empreendedorismo Tecnológico e o IV Workshop de PI e Inovação Tecnológica, que aconteceu (29-30/09 e 01/10), em Teresina (Piauí). O MPEG esteve representado nos dois eventos pelo coordenador executivo do NIT -	Antônio do Socorro Pinheiro – Bolsista do NIT Amazônia Oriental (MPEG)	Núcleo de Inovação e Transferência Tecnologia – NINTEC	Núcleo de Inovação e Transferência Tecnologia – NINTEC, da Universidade Federal	De 30/09/2010	Universidade Federal do Piauí, Teresina (PI).	Pesquisadores, Técnico/ Bolsistas e Convidados.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		Amazônia Oriental.			do Piauí,			
039	Palestra Dinâmica Sócio-cultural e Ambiental	Palestra proferida por ocasião do Workshop Programa Estudo Costeiros - PEC 2010, realizado de 16 a 18/11/2010.	Maura Imazio CCH do MPEG	Maria de Nazaré Bastos, coordenador, Lourdes Furtado, vice-coordenador	PEC do MPEG	Dia 16/11/2010 das 14:30h às 15:00h	Auditório do Campus de Pesquisa do MPEG.	Coordenação, pesquisadores, técnicos e bolsistas
040	Palestra Inventário, dinâmica biológica e história evolutiva	Idem...	Nazaré Bastos CBO do MPEG	Idem...	Idem...	Dia 16/11/2010 das 15:00h às 15:30h	Idem...	Idem...
041	Palestra Gestão Ambiental e Políticas Públicas	Idem...	Amilcar Carvalho Mendes CCTE do MPEG	Idem...	Idem...	Dia 16/11/2010 das 15:30h às 16:00h	Idem...	Idem...
042	Palestra Formação e Capacitação de Recursos Humanos	Idem...	Maria Luiza Videira Marceliano CZO do MPEG	Idem...	Idem...	Dia 16/11/2010 das 16:00h às 16:30h	Idem...	Idem...
043	Palestra Comunicação e Extensão	Idem...	Maria Emilia Sales CPA do MPEG	Idem...	Idem...	Dia 16/11/2010 das 16:30h às 17:00h	Idem...	Idem...
044	Palestra Dinâmica do Meio Físico Costeiro	Idem...	Francisco Berrêdo CCTE do MPEG	Idem...	Idem...	Dia 17/11/2010 das 09:30h às 10:30h	Idem...	Idem...
045	Palestra sobre as atividades do Projeto Educação Ambiental e Patrimonial (EAP)	Versou sobre as atividades do projeto de Educação Ambiental e Patrimonial (EAP), que o Goeldi desenvolve com comunidades quilombolas e ribeirinhas em Oriximiná (PA). A apresentação contou com a exibição do filme "Filhos do Barro", de Vitor Lima.	Alcemir Aires SEC do MPEG	Helna Quadros Educadora do SEC/ MPEG	Serviço de Educação - Núcleo de Visitas Orientadas (Nuvop) do MPEG	Dia 29/11/2010 às 15h	Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.	Estudantes, professores e profissionais das mais diversas áreas do conhecimento.
046	Palestra Educação ambiental e	Abordar a proximidade entre educação ambiental e patrimonial e	Diogo Jorge de Melo UFPA	Idem...	Idem...	Dia 29/11/2010	Idem...	Idem...

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	patrimonial e como isso pode ser trabalhado no âmbito das Geociências	como isso pode ser trabalhado no âmbito das geociências. Com base em um projeto que ele executou na região da Mata Atlântica, o pesquisador focou na evolução dos ecossistemas e como esse entendimento pode permitir reflexões sobre a atualidade. Essa questão não está só ligada à natureza, mas também ao patrimônio cultural. Palestra ministrada por ocasião do 11º. Módulo do Curso sobre A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino.				às 16h		
047	Palestra sob a ótica de educação ambiental e patrimonial	Buscar a relação entre essas duas áreas, mas, desta vez, relacionando-as à Arqueologia, tendo como base, inclusive, os projetos desenvolvidos pelo Museu Goeldi. Palestra ministrada por ocasião do 11º. Módulo do Curso sobre A importância do Museu Emílio Goeldi nos diversos níveis de ensino.	Janice Lima CCH do MPEG	Idem...	Idem...	Dia 29/11/2010 às 17h	Idem...	Idem...
048	Palestra Motivacional Voo Livre	A atividade objetivou o despertar de competências e habilidades para melhor continuidade da qualidade de vida dos servidores e colaboradores do Museu Goeldi		Grupo de Gestão de Pessoas	SRH do MPEG	Dia 07/12 /2010	Auditório do Campus de Pesquisa (8h) e no Auditório do Parque Zoobotânico (13h).	Servidores, Bolsistas e Terceirizados

ETCO = 3 + 25 + 36 + 34 + 48

ETCO = 146

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

13. MDC – Número de Materiais Didático-Científicos Produzidos

As informações visam compor os indicadores físicos operacionais do MPEG

Unidade de Pesquisa: **Museu Paraense Emílio Goeldi – MPEG**

Produtos		Coordenação/ Colaboração	Organização/ Promoção	Autor (es)	Local/ Data
Produção de Documentos Científicos = 14 x 3 = 42					
Item	Periódicos/Livros				
03	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas (ISSN 1981-8122), volume 5, número 1, jan.-abr. 2010.	Núcleo Editorial Boletim	MPEG	Vários	2010
02	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais (ISSN 1981-8114), volume 5, número 1, jan.-abr. 2010	Núcleo Editorial Boletim	MPEG	Vários	2010
01	Livro Plantas medicinais na Amazônia: contribuição ao seu conhecimento sistemático (3ª Edição).	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Maria Elisabeth van den Berg	2010
01	Livro Arqueologia Amazônica – volume 1	Núcleo Editorial de Livros (NED)	Edithe Pereira e Vera Lúcia Guapindaia	Vários	2010
01	Livro: Os Animais de Tanguro: diversidade na zona de transição entre a Floresta Amazônica e o Cerrado. Recursos: UFPA/IPAM-PPG7	Joice Santos, Ana Cristina Oliveira e Maria Cristina Santos	UFPA em parceria com o MPEG	Editoras: Ana Cristina Oliveira, Joice Santos, Ma. Cristina Santos	2010
01	Livro: Petróglifos Sul-Americanos (2. ed./Tradução).	ISA/MPEG	Instituto Socioambiental (ISA-SP) em parceria com o MPEG	Autor: Theodor Koch Grunberg. Organizadora: Edithe Pereira	2010
01	Livro Arqueologia Amazônica – volume 2	Núcleo Editorial de Livros (NED)	Edithe Pereira e Vera Lúcia Guapindaia	Vários	2010
01	Livro Orquídeas Nativas da Amazônia Brasileira II (2ª Edição).	Núcleo Editorial de Livros (NED)	MPEG/UFRA	João Batista Fernandes, Manoela Fernandes da Silva	2010
01	Livro Frutas Comestíveis na Amazônia (7ª Edição).	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Autor: Paulo Cavalcante. Revisor: Ricardo de S. Secco	2010
01	A Cultura do Barro – Arte e Ciência nas Margens do Rio Trombetas	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Luiz Fernando Videira, Luiz Guilherme	2010
01	Viajantes: Caderno de Anotações. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi.	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Autora: Olímpia Reis Resque	2010
Produção de Materiais Didáticos Científicos (álbuns, cartazes, cartilhas, folders, jogos, kits, etc.) = 35 x 2 = 70					
04	XVIII Seminário de Iniciação Científica (PIBIC) -	Núcleo Editorial de	Núcleo Editorial de	Núcleo Editorial de	

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	<ul style="list-style-type: none"> • Cartaz • Folder • Livro de Resumos • Certificado 	Livros (NED)	Livros (NED)	Divulgação Científica	Jun/2010
03	Folders para a SBPC 2010; Zona Costeira Amazônica e O Mar Além da Praia.	Carlota Brito Wanda Okada	CMU	Divulgação	2010
01	Folder INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia : Uma proposta de estudo para uma Amazônia.	CMU	CMU	Divulgação	2010
01	Feira Pan-Amzônica do Livro Peça: Convite Eletrônico	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Lançamento de Publicações	2010
01	Inauguração Laboratório de Biologia Molecular Peça: Convite Eletrônico	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Inauguração	2010
01	Convite: Boas Festas	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Mensagem da Diretoria	2010
01	Cartilha Fauna, Flora em Sinais.	Luiz Videira Coordenador do CPM	Clube do Pesquisador Mirim/CPM	Luiz Videira e alunos do CPM	Jan/2010
01	Cartilha Fauna, Flora em Lendas – 2ª. edição Reditada com 1.000 exemplares. Apoio da Fundação Rômulo Maiorana (ORM) que reeditou 2.000 exemplares	Luiz Videira Coordenador do CPM	Clube do Pesquisador Mirim/COM, em parceria com ORM	Luiz Videira e alunos do CPM	Jan/2010
01	Revista Mirim em: Férias Inesquecíveis	Alcemir Aires	SEC/MPEG	Estudantes do Clube do Pesquisador Mirim	2010
01	Revista Descobrimdo as Corujas da Amazônia	Thiago Sabino e André Dantas	SEC/MPEG	Estudantes do Clube do Pesquisador Mirim	2010
01	Álbum para você colorir Mamíferos da Amazônia – V.1 - 4ª Edição.	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Vários	2010
01	Álbum para você colorir Frutas da Amazônia - V.2 - 3ª Edição.	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Vários	2010
01	Álbum para você colorir Aves da Amazônia – V.3 - 3ª Edição.	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Vários	2010
01	Álbum para você colorir Brinquedos Indígenas na Amazônia – V.4 - 3ª Edição.	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Vários	2010
01	Álbum para você colorir Artefatos Índios Tukano – V.5 - 3ª Edição.	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Vários	2010
01	Álbum para você colorir Flores da Amazônia – V.6 - 4ª Edição.	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Vários	2010

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

01	Álbum para você colorir Ocupação Pré-Histórica da Amazônia – V.7 - 3ª Edição.	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Vários	2010
01	Álbum para você colorir Répteis da Amazônia – V.8 - 3ª Edição.	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Vários	2010
01	Álbum para você colorir Insetos da Amazônia – V.9 - 3ª Edição.	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Vários	2010
01	Álbum para você colorir Orquídeas da Amazônia – V.10 - 3ª Edição	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Vários	2010
01	Álbum para você colorir Borboletas da Amazônia – V.11 - 3ª Edição.	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Vários	2010
01	Álbum para você colorir Plantas de Valor Econômico na Amazônia V.12 - 4ª Edição.	Núcleo Editorial de Livros (NED)	NED/MPEG	Vários	2010
01	Manual Fauna e Flora em Sinais	Priscila Resque e André Dantas	SEC/MPEG	Estudantes do Grupo “Fauna e Flora em Sinais” do Clube do Pesquisador Mirim	2010
01	Manual Conhecendo os Anuros	Cezar Ferreira e Priscila Resque	SEC/MPEG	Estudantes do Grupo “Sapos Rãs e pererecas: Conhecendo os Anuros”, do Clube do Pesquisador Mirim	2010
01	Kit Educativo Pescaria Amazônica	Alcemir Aires	SEC/MPEG	Estudantes do Grupo “Peixes da Amazônia”, do Clube do Pesquisador Mirim	2010
01	Kit Educativo Strigiformes da Amazônia	Thiago Sabino e André Dantas	SEC/MPEG	Estudantes do Grupo “Conhecendo”, do Clube do Pesquisador Mirim	2010
01	Jogo Educativo Conhecendo a fauna, a flora e curiosidade do Parque Zoobotânico	Edson Lopes	SEC/MPEG	Estudantes do Grupo “Conhecendo a Fauna e Flora do PZB”, do Clube do Pesquisador Mirim	2010
01	Jogo Educativo Conhecendo os Anuros	Cezar Ferreira e Priscila Resque	SEC/MPEG	Estudantes do Grupo “Sapos Rãs e pererecas: Conhecendo os Anuros”, do Clube do Pesquisador Mirim	2010
01	Jogo Educativo Água em Jogo	Edileusa Sodré	SEC/MPEG	Estudantes do Grupo “Água Nossa de Cada Dia”, do Clube do Pesquisador Mirim	2010
01	Jogo Educativo Jogo da Memória em Libras	Priscila Resque e André Dantas	SEC/MPEG	Estudantes do Grupo “Fauna e flora em Sinais”, do Clube	2010

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

				do Pesquisador Mirim	
Multimídia (áudio, vídeo, CD-ROM, site e outros) = 41 x 2 = 82					
01	Video INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia - Uma proposta de estudo para uma Amazônia em Transformação.	CMU	CMU /Amazon Filmes	MPEG, em parceria com a Amazon Filmes	2010
40	Vídeo de Bolso (30); Podcasts (3); Gifs animados (3); Papeis de Parede (3); Slideshow Amazônia em Transformação (1)	CMU	CMU	Divulgação	2010

MDC = 42 + 70 + 82

MDC - 194

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

14. ICE – Índice de Comunicação e Extensão

As informações visam compor os indicadores físicos operacionais do MPEG

Unidade de Pesquisa:

Museu Paraense Emilio Goeldi – MPEG

Projeto	Objetivo	Coordenador	Vigência	Atividades Realizadas	Equipe	
Projetos						
Projetos Expositivos e Reformulação Arquitetônica de prédios do MPEG = 6						
No						
01	Projeto da exposição de longa duração "A História de Dois Rios: O Amazonas e o Nilo"	A idéia é apresentar ao público de vários países os contrastes e semelhanças na formação desses dois colossos da natureza, a partir de seus biomas, populações e problemas.	Horácio Higuchi CMU/MPEG	12/2005 a 2009 – em andamento	Ficou definida uma estratégia para financiamento da mostra, bem como planejamento de nova viagem ao Egito; elaboração de um projeto para ser submetido à Lei Rouanet e ao Ministério da Cultura. Quanto à exposição no Egito, a EXPOMUS será responsável pela captação de recursos, pelo projeto museográfico e apoio logístico internacional.	Horácio Higuchi, Luiz Videira, Roseny Mendes, Alcemir Aires, Hilma Guedes, Priscilla Freire, Karol Gillet, Norberto Ferreira e Carlos José.
02	Projeto Exposição de Longa Duração 150 Anos de Emilio Goeldi	Apresentar para o público o acervo do MPEG no período de 1897 a 1920, bem como a biografia e a importância de Emílio Goeldi para a história do Museu Goeldi.	Nelson Sanjad CCE	10/2009 a 09/ 2012	Estudo e adaptação do projeto Museográfico, levantamento Fotográfico, seleção de acervo fotográfico, elaboração de textos.	Nelson Sanjad, Wanda Okada, Horácio Higuchi, Roseny Mendes, Karol Gillet, Norberto Ferreira, Priscilla Freire, Carlos José da Silva, Martha Carvalho = 9
03	Projeto da Exposição de longa duração "Gigantes do Passado: A Megafauna Pré-histórica da Amazônia" Local: Centro de Exposições Eduardo	Proporcionar o acesso público de peças importantes do acervo paleontológico do MPEG de modo a refletir os resultados das pesquisas científicas realizadas pela Instituição em toda Amazônia	Horácio Higuchi da CMU/MPEG	12/2005 a 01/2012	Projeto museográfico concluído. Em reunião realizada em jun/07 no Museu Nacional, ficou definido que o MPEG deverá custear a produção da réplica de um peixe-boi gigante (6 metros), que viveu na Amazônia há alguns milhões de anos. A peça será produzida pelo Museu Nacional e, após a mostra da SBPC, em Julho/07 ficou sob a guarda do MPEG para re-estrear na exposição Gigantes do Passado, no CEEG.	Nelson Sanjad, Horácio Higuchi, Roseny Mendes, Karol Gillet, Norberto Ferreira, Priscilla Freire, Cristiano Damasceno, Kelly Martins.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Galvão					
04	Projeto de Reforma e Programação visual do Aquário do MPEG.	Proporcionar uma melhor infraestrutura para o público visitante, bem como nova proposta museográfica apresentando o acervo vivo exposto (peixes) através de uma linguagem moderna e didática.	Horácio Higuchi CMU	De 01/2006 a 08/2010	Elaboração do edital e do termo de referência, detalhamento, da proposta museográfica, detalhamento proposta para uma nova fachada e proposta para reforma estrutural. Convênio assinado com a Mineração Rio do Norte e com o Ministério do Turismo. Fonte: Mineração Rio do Norte (50 mil reais) e Ministério do Turismo (250 mil), totalizando 400 mil.	Roseny Mendes, Pedro Pompei, Karol Gillet, Priscilla Freire, Kely Martins.
05	Projeto Executivo do Centro de Exposições Eduardo Galvão	Construir um prédio no Parque Zoobotânico com design que abrigue exposições temporárias e de longa duração com um design arrojado e adaptado a arquitetura do Parque, além de abrigar o corpo funcional da CMU. Fonte: MCT/FINET (2.100.000,00)	Nelson Sanjad CCE	De 01/2006 a 08/2010	Elaboração do laudo técnico, avaliação estrutural, termo de referência, edital e projeto básico para licitação, além da elaboração da proposta museográfica, proposta para uma nova fachada e proposta para reforma estrutural. Assinado em 04/04/07 o contrato entre a DPJ Arquitetos Associados para elaboração do Projeto executivo do Centro. De acordo com o contrato, a empresa tem dois meses para apresentar o projeto, após os quais o Museu deve realizar a licitação da obra. As obras devem ser iniciadas entre agosto e setembro próximos.	Roseny Mendes, Pedro Pompei, Karol Gillet, Priscilla Freire, Norberto Ferreira e Kely Martins.
06	Projeto Revitalização do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi (PZB). Fonte: ANP via CENPES/Petrobrás	Com mais de um século de existência, o Parque Zoobotânico do MPEG está sendo revitalizado. A proposta prevê a busca por uma contínua integração que valorize relações entre os seres vivos, com espaços maiores para os animais em seu contato com a vegetação. Nessa ação de revitalização da área verde haverá não só a valorização da fauna e da flora do Parque, mas a dos prédios e monumentos históricos.	Nelson Sanjad da CCE/MPEG	2007 a 2010	Fernando Magalhães Chacel, arquiteto e paisagista comandará uma equipe de profissionais de Belém e do Rio de Janeiro que ficará responsável pela elaboração de um projeto paisagístico global para o Parque.	Nelson Sanjad, Wanda Okada, Fernando Chacel, Roseny Mendes, Pedro Pompei, Karol Gillet, Priscilla Freire, Norberto Ferreira e Kely Martins.
Projetos de Educação Ambiental, Patrimonial e de Extensão =11						
Projetos de Educação						
01	Projeto Ciência e Sociedade: comunicação e	Consolidação das ações de comunicação pública da Ciência.	Jimena Felipe Beltrão Lílian Bayma -	De 04/2008 a 03/2010	Aquisição de equipamentos diversos como computadores, filmadora, gravador de voz, câmera fotográfica, dvd, entre outros. Publicação de duas edições	Jimena Felipe Beltrão, Liliani Bayma, Joice

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	educação para preservação ambiental e cultural da Amazônia	Fonte: Edital CNPq 12/2006, aprovado em Dezembro de 2007 e implementado a partir de abril de 2008.	SCS		do jornal bimestral <i>Destaque Amazônia</i> e preparação do site do jornal; edição de 10 edições do <i>Museu em Pauta</i> ; e produção de 120 edições do boletim diário <i>Notícias do Dia</i> .	Santos, Isabel Souza, Vanessa Brasil, Williames Henrique Siqueira (Bolsistas)
02	Projeto Comunicação da Ciência na Amazônia Oceânica	Pesquisar, articular e construir processos, estratégias, instrumentos e produtos de comunicação, elaborados a partir do conhecimento científico produzido pelos projetos de pesquisa Piatam Mar e Piatam Oceano, tendo como público: cientistas, tomadores de decisão, sistema de comunicação das instituições parceiras, jornalistas, comunidades costeiras e sociedade em geral.	Joice Santos – SCS/MPEG	De 09/2005 a 03/2010	Grupo de Tecnologia da Informação e Comunicação – Projetos PIATAM Mar e PIATAM Oceano Promoção: Cenpes/Petrobras, UFPa, UFF e Museu Goeldi	Lázaro Magalhães, Joice Santos, pesquisadores e técnicos dos projetos Piatam Oceano e Piatam Mar
03	Projeto Educação e Conservação de Espécies Aromáticas Nativas da Amazônia.	Introduzir espécies vegetais nativas da região Amazônica, em especial as aromáticas utilizadas na alimentação, perfumaria, ornamentação e medicinais; no Jardim botânico/Parque Zoobotânico do Museu Paraense Emílio Goeldi, na Escola Bosque (Centro de Referência-Ilha do Outeiro) e em Praças, avenidas e Jardins Públicos; Capacitar professores e alunos da Escola Estadual Ulysses Guimarães e Escola Bosque-Ilha do Outeiro por profissionais especializados nas áreas do Jardim Botânico/Parque Zoobotânico do Museu Goeldi possibilitando a conscientização pública por meio de ações de educação ambiental.	Helena Quadros – SEC/CMU, Vera Bastos – Setor Flora/SPZ	2010	Em desenvolvimento do enriquecimento florístico. Introdução de Espécies Nativas (aquáticas) no lago da Escola Bosque, em Outeiro, além da Priprioca, Pau Rosa, Cipó d’alho, Cacauí, etc.; intercâmbio dos estudantes da Escola Bosque com o Parque Zoobotânico com práticas na área do meio ambiente. Escola Eidorfe Moreira – Escola Bosque – Ilha Caratateua (Outeiro) Financiador: HSBC/ Botanic Gardens Conservation International/Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Vera Bastos, Maria de Nazaré Bastos, Raimunda Potiguara, Ana Claudia Santos, Analu Saraiva, Helane Dias, Camila Moura, Rejane Neto, Mara Burch, Lana Lima, Rafaela dos Santos, Romário Almeida, David Barbosa, Paula Samara, Jéssica Gusmão e Michel Michiles - NUVOP/SEC/CMU

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

04	Projeto Educamazônia: Construindo Ações Inclusivas e Multiculturais no Campo	Voltado para a construção de uma educação contextualizada e visa a articular diferentes atores sociais para pensar e propor iniciativas e projetos em educação que possam contribuir com a diminuição do analfabetismo e da evasão escolar. Em sua terceira fase, o projeto busca ainda, uma dinâmica de inclusão educacional nas áreas rurais e indígenas da Amazônia, através de ações inclusivas e multiculturais na Amazônia Legal Brasileira, com foco, prioritariamente, no estado do Pará, destinadas à melhoria da educação pública.	Coordenação Interinstitucional/UFGA/ SEDUC/ UNAMA/ UNDIME e MPEG Nelson Sanjad e Waldinete Costa	De Março a Agosto/ 2010	As atividades programadas para 2009 serão realizadas em julho e agosto de 2009. Financiador: Fundo das Nações Unidas Para a Infância (UNICEF) Área geográfica: atingir os 143 municípios do Estado do Pará nesta 3ª fase. O projeto é uma parceria entre universidades públicas, secretarias de educação e Museu Goeldi.	Maria dos Reis Costa; Rosiane Souza; Cleuzaneide Souza; esq esqui; Liegy Morhy; Rosana Marinho; Rute Lima; Regina Barbosa; Viviane Cardoso; Danielly Borba; e esqui Gusmão
05	Escola da Biodiversidade - EBIO	O propósito da EBIO é pensar, propor, planejar, experimentar e estudar a organização de processos de aprender-ensinar-comunicar conhecimentos sobre a biodiversidade amazônica e o uso da terra na Amazônia. Além de organizar, atualizar e manter o endereço virtual do INCT Biodiversidade e Uso da Terra como um espaço informativo e educativo. Integrante do INCT - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biodiversidade e Uso da Terra da Amazônia, coordenado pela pesquisadora Ima Célia Vieira do MPEG.	Joice Santos (MPEG) e Maria de Jesus Ferreira UEPA	De 04/2010 até o presente	Atividades realizadas: produção de reportagens, material multimídia, site, blog, material promocional e de identificação institucional (folder, cartaz, banner, convite, camisa, caneca, squeeze, adesivo), planejamento de stands e exposição, realização de treinamentos de estudantes de comunicação e educação e professores da rede de ensino do Pará, campanhas de adesão e jornadas educativas nas escolas. Resultados obtidos: Projeto e Proposta pedagógica da EBIO, apresentação da proposta nas escolas do Pará e formação da Rede de Educomunicação da EBIO. Patrocínio: CNPq processo 574008/2008-0 Parcerias: Universidade Estadual do Pará - UEPA Público alvo: comunidade escolar localizada no âmbito da região do Arco do Desmatamento	Equipe do LabCom Móvel e CMU/ MPEG e Necaps/
06	Projeto Programa	Divulgar temas da ciência e cultura para estudantes via	Luciana Miranda –	Desde agosto/	Apresentação do programa – 24 edições.	Luciana Miranda – Facom/

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	EUREKA – divulgação da ciência para estudantes	RádioWeb UFPA. Patrocínio: Fundação Roquete Pinto e CAPES/MEC	Facom/UFPA e Joice Santos – SCS/MPEG	2010 – em andamento	Local: Laboratório de Rádio da Facom/UFPA Público alvo: comunidade escolar	UFPA e Joice Santos – SCS/MPEG
07	Projeto Laboratório de Comunicação Pública da Ciência na Amazônia (Pará)	Experimental e avaliar o emprego de mídias novas, e tradicionais, para desenvolvimento de uma comunicação interativa no processo de socialização do conhecimento científico produzido pelos programas e projetos de pesquisa, como o INCT, Programa de Estudos Costeiros (PEC), Biota Pará e PPBio. Mostrar a mobilidade da ciência e a diversificação da Amazônia (espécies, culturas, paisagens, situações). Treinar uma equipe multidisciplinar, formada por estudantes de graduação (jornalismo, publicidade e webdesign), habilitada para o exercício da comunicação pública da ciência na região amazônica.	Joice Santos (MPEG/SCS)	De 12/2009 – em andamento	Material jornalístico multimídia para web e celular e programas radiofônicos. Situação: Em fase de implantação (assinatura do termo de aceite, seleção de bolsistas, ajuste de cronograma e metas em acordo com os recursos aprovados). Atividades realizadas: produção de reportagens, material multimídia, sites, blogs, material promocional e de identificação institucional (folder, cartaz, <i>banner</i> , convite, camisa, caneca, <i>squeeze</i> , adesivo) Resultados obtidos: Implantação do Laboratório de Comunicação Móvel e o desenvolvimento de produtos diversificados de comunicação em apoio a projetos de pesquisa coordenados pelo MPEG Patrocínio: Edital MCT/CNPq Difusão e Popularização da Ciência, processo 551952/2008-3 Parcerias: Faculdade de Comunicação Social da Universidade Federal do Pará Público alvo: redes de pesquisa e comunidades abrangidas no universo da pesquisa	Joice Santos, Diego Paes, Jéssica Vasconcelos, Paola Caracciolo, Maciellyson Ramos e Bernard Freire
08	Projeto Acessibilidade e Inclusão Social no AQUÁRIO do MPEG	Edital CNPq/FAPESPA.		2010 - Projeto em andamento	Público de PNE, com aplicação após conclusão da reforma do Aquário Jacques Huber, no Parque Zoobotânico.	
09	Projeto Série Ilustrada Os Animais de Querência, Mato Grosso.	Fonte: Edital MCT/CNPq/PPG7 N° 03/2007, Projeto CNPq n. 550084/07-0	Joice Santos (MPEG/SCS)	2009 Em fase de conclusão	Livro, Folheto e Site.	Joice Santos, (SCS), Ana Cristina Oliveira e Maria Cristina dos Santos-Costa (PPGZOO),

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

						Iraneide Silva e Andréa Pinheiro (COED)
10	Projeto O Jardim Botânico vai a Escola	Estabelecer em processo educativo com a comunidade escolar, por meio de uma educação ambiental, divulgando assim o papel dos jardins nesse processo.	Helena Quadros – SEC/CMU	Janeiro de 2005 até a presente data.	HSBC/ Botanic Gardens Conservation International/Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Helena Quadros, Vera Bastos, Ana Claudia Santos, Analu Saraiva, Helane Dias, Camila Moura, Rejane Neto, Mara Burch, Lana Lima, Rafaela dos Santos, Romário Almeida, David Barbosa, Paula Samara, Jéssica Gusmão e Michel Michiles.
11	Projeto Educação e Conservação de Espécies Aromáticas Nativas da Amazônia	Introduzir espécies vegetais nativas da região Amazônica, em especial as aromáticas utilizadas na alimentação, perfumaria, ornamentação e medicinais; no Jardim botânico/Parque Zoobotânico do Museu Paraense Emílio Goeldi, na Escola Bosque (Centro de Referência-Ilha do Outeiro) e em Praças, avenidas e Jardins Públicos; Capacitar professores e alunos da Escola Estadual Ulysses Guimarães e Escola Bosque-Ilha do Outeiro por profissionais especializados nas áreas do Jardim Botânico/Parque Zoobotânico do Museu Goeldi possibilitando a conscientização pública por meio de ações de educação ambiental.	Helena Quadros – SEC/CMU Vera Bastos – Setor Flora/SPZ		Em desenvolvimento do enriquecimento florístico. Introdução de Espécies Nativas (aquáticas) no lago da Escola Bosque, em Outeiro, além da Priprioca, Pau Rosa, Cipó d'alho, Cacauí, etc.; intercâmbio dos estudantes da Escola Bosque com o Parque Zoobotânico com práticas na área do meio ambiente. Local: Escola Eidorfe Moreira – Escola Bosque – Ilha Caratateua (Outeiro) HSBC/ Botanic Gardens Conservation International/Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Vera Bastos, Maria de Nazaré Bastos, Raimunda Potiguara, Ana Claudia Santos, Analu Saraiva, Helane Dias, Camila Moura, Rejane Neto, Mara Burch, Lana Lima, Rafaela dos Santos, Romário Almeida, David Barbosa, Paula Samara, Jéssica Gusmão e Michel Michiles - NUVOP/SEC/CMU
	Projeto	Objetivo	Coordenador	Vigência	Atividades Realizadas	Equipe

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Exposições = 20						
01	Exposição de Longa Duração: Exposição Reencontros: Emílio Goeldi e o Museu Paraense	Apresentar para o público o acervo do MPEG no período de 1897 a 1920, bem como a colaboração e importância de Emílio Goeldi para a história do Museu Goeldi.	Horácio Higuchi do MPEG	2010	Manutenção da exposição no Prédio da "Rocinha", inauguração do Catálogo da exposição. Reabertura da Exposição em 2010. Local: Rocinha do MPEG	Lúcia Hussak, Nelson Sanjad, Horácio Higuchi, Roseny Mendes, Karol Gillet, Norberto Ferreira, Priscilla Freire, Carlos José da Silva, Martha Carvalho.
02	Exposição Itinerante sobre os produtos finais CPM.	Apresentar para o público os produtos finais (cartilhas, kits e jogos educativos) produzidos pelos alunos do Clube do Pesquisador Mirim (CPM). Esses produtos serão incorporados pela Biblioteca, como recursos didático-pedagógicos para a pesquisa escolar e em outras programações educativas do Museu Goeldi. Participam 140 alunos	Luiz Videira Coordenador do CPM	Fev/2010	Foram expostos na Biblioteca Clara Galvão, os produtos educativos (cartilhas e kits), com murais, jogos e pesquisa sobre vários temas da biodiversidade amazônica, como resultado de mais um ano do projeto. A exposição tornou-se itinerante, e foi apresentada em diversos municípios paraenses como São João de Pirabas, Igarapé-Açu e São Miguel do Guamá. Ao longo deste ano, exposição e cartilha estarão ao alcance de públicos do interior do Pará como Oriximiná, na Bacia do Tapajós, no Oeste do Pará; em Cachoeira do Arari e em localidades da Floresta Nacional de Caxiuanã, no Arquipélago do Marajó. O material originado no Clube se presta também às atividades da Hora do Conto e do Programa Natureza , realizadas aos domingos no PZB do Goeldi e em turmas do Clube ativas em outros municípios, como Cachoeira do Arari, Parauapebas, Oriximiná e Igarapé-Açu, e futuramente no município de Marabá, cujas atividades estão em discussão para implementação junto a um projeto de pesquisa do Goeldi.	Luiz Videira e Equipe
03	Exposição Fauna Amazônica do Século XXI: Descobertas da Primeira Década.	Mostrar o que a Amazônia tem e o que a Amazônia faz. A Exposição fez parte do 28º Congresso Brasileiro de Zoologia (07-11/02/2010).	Horácio Higuchi CMU/MPEG	De 07 a 11/02/2010	A exposição disponibilizou aos participantes do evento cerca de 90 novas espécies da fauna amazônica, dos invertebrados aos mamíferos, em fotos, vídeos e peças das coleções do MPEG, com as indicações de onde e por quem foram descritas. As descobertas apresentadas são de espécies amazônicas registradas por pesquisadores de diversas instituições da região, como a Universidade Federal do Pará, o Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia e o próprio Goeldi.	Horácio Higuchi CMU/MPEG e equipe

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

					Local: Hangar, Centro de Convenções da Amazônia, em Belém.	
04	Exposição Kayapó, Mebêngôkre nhõ pyka, nossa Terra Mebêngôkre	Mostrar os aspectos mais importantes da cultura do povo, tais como a cosmologia, a agricultura - expressada na diversidade de produtos cultivados nas roças -, além de outras práticas econômicas como a caça, pesca e coleta. Os rituais também ganham destaque na exposição, representados nos cocares. Além de ser uma forma didática de divulgar resultados de pesquisa para o público em geral. O objetivo foi trabalhar no sentido de quebrar preconceitos, valorizar a diversidade cultural e apoiar os indígenas no seu objetivo de falar sobre eles.	Pascale de Robert, do Instituto de Pesquisa para o Desenvolvimento (IRD), da França, e de Claudia Lopez, do MPEG	De 16/04 a 29/08/2010	A exposição mostra o mundo da aldeia e o dia a dia dos Kayapó, por meio de retratos das aldeias e com enfoque especial sobre a arte da pintura corporal, que revelam todo o esplendor das festas e rituais realizados na aldeia. Já no mundo das roças, apresenta-se a importância da agrobiodiversidade e dos conhecimentos dos kayapó sobre o seu entorno nessa cultura que conhece tão bem as roças como a floresta. Apresenta também as sementes, textos, desenhos de animais e armas como arcos flechas e as atividades de caça, pesca e colheita. Mostra ainda, o papel político ativo do povo Kayapó na cena regional e até internacional na defesa dos direitos constitucionais brasileiros e da floresta amazônica. Realizada pelo Museu Goeldi e o IRD e inaugurada para a Semana dos Povos Indígenas 2010. Local: Prédio da Rocinha, no Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. A exposição foi itinerada na cidade de Altamira (PA) nos meses de set/out/2010.	Pascale de Robert, do IRD, França, Claudia Lopez, do MPEG e Equipe
05	Exposição Sirênios Amazônicos de ontem e hoje (reconstituição do Dioplotherium e de esqueleto do peixe-boi Mayra)	Exposição apresentada durante a Semana Nacional de Museus	CMU	De 16/04 a 29/08/2010	Local: PZB, Museu Goeldi.	Equipe do CMU e pesquisadores da CZO
06	Exposição 25 anos de ação comunitária do Museu Goeldi no Bairro da Terra Firme.	Divulgar os resultados dos 25 anos do projeto <i>O Museu Goeldi leva educação em ciência à comunidade</i> .	Educadora Helena Quadros, coordenadora do Nuvop do MPEG	Dia 16/05/2010 (Parque) e 18/05/2010 até 21/05/2010 (Campus)	A Mostra apresentou ao público as conquistas, as dificuldades e os desafios enfrentados até hoje pelo projeto, além de contar um pouco da ação comunitária da instituição no bairro da Terra Firme; além da exposição de dez banners, também serão lembradas as pessoas que foram importantes para a construção e o desenvolvimento do projeto. Além desses, desdobramentos do projeto, como o Festival de Gastronomia, que já teve sete	Helena Quadros e Equipe

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

					edições, e a programação do “Museu de Portas Abertas” também fizeram parte da Mostra. A mostra se encerrou com o <i>Seminário Ecomuseus e Museus Comunitários</i> , que abordou a celebração dos 25 anos do projeto. Após esse período, a exposição segue para vários centros comunitários da Terra Firme e se mantém em atividade até o fim do mês de maio. Local: Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa do MPEG.	
07	Exposição Força Tarefa da Zona Costeira (FTPZC)	Mostrar um pouco dos principais problemas ambientais nas praias, como o lixo, por exemplo, a exposição da Força Tarefa. A FTPZC fiscaliza o meio ambiente e as violações dos direitos humanos, visando a proteção da zona costeira dos municípios paraenses de Bragança, Maracanã, Marapanim e Salinópolis, sobretudo de ecossistemas como manguezais, dunas, restingas, falésias, praias e estuários. O projeto reúne cerca de 30 instituições, dentre elas o Museu Goeldi, a Universidade Federal Rural da Amazônia (Ufra) e a Universidade Federal do Pará (UFPA).	Serviço de Educação do MPEG.	Dia 06, 08-10/06/2010	A mostra exhibe painéis explicativos, sobre a atuação e desdobramentos da Força Tarefa, apresenta também a história da Força Tarefa, além dos kits educativos desenvolvidos pelo Serviço de Educação do MPEG, que tiveram por base as pesquisas desenvolvidas pelo Programa de Estudos Costeiros (PEC). O material educativo apresenta de forma didática as questões pesquisadas pelo PEC, que nasceu para estimular a investigação científica e a formação de recursos humanos dedicados ao entendimento das dinâmicas do litoral amazônico, que detém a maior zona estuarina e a segunda maior área de manguezais do globo. Promoção: UFPA, MPEG e UFRA, integrante das comemorações da Semana do Meio Ambiente do Museu Goeldi. Local: Espaço Raízes, Parque Zoobotânico do MPEG.	Representantes do Batalhão de Polícia Ambiental, do Proncon (Programa de Orientação e Proteção ao Consumidor) e da Secretaria do Patrimônio da União (SPU), que participaram da FTPZC, em ação coordenada pela Advocacia Geral da União (AGU).
08	La foret des enfants”; Muséum National d’Histoire Naturelle. Galerie des Enfants.	Exposição permanente	TIK Moikarakô Kaikw Kayapó, Bepunu Kayapo Kokoti Kayapo Pascale de Robert; e Cláudia L. Garcez/ MPEG	Junho de 2010	Local Paris – França ; Junho 2010.	06
09	3ª Exposição	Divulgar e incentivar o uso da	Pelo MPEG,	De	Na exposição foi apresentado, o acervo da Biblioteca	Equipe de

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Nacional de Ilustração Científica.	ilustração científica como instrumento de apoio à pesquisa da biodiversidade e de educação e conscientização ambiental sobre os biomas brasileiros. Até o final de 2011 a exposição deverá percorrer diversos países.	equipe de Ciências Naturais	22/07 a 12/08/2010	Nacional do Rio de Janeiro de Maria Werneck de Castro (pioneira no ensino da Ilustração Científica no Centro-Oeste brasileiro e no registro de espécies da flora da região) e do Museu Emílio Goeldi (pioneiro da pesquisa nas ciências naturais no país).	Ciências Naturais do MPEG
10	Semana de Ciência e Tecnologia em Natal.	Exposição na SBPC – Ciências do Mar: herança para o futuro?	Lourdes Furtado e Graça Santana (CCH)	De 25 a 30 07/2010	Concepção e stand. Apresentação de um Folder elaborado por Lourdes Furtado e Graça Santana intitulado “O mar além da praia: a simbologia como instrumento de valorização e representação social”. Local: Natal, Rio Grande do Norte	2
11	Exposição Fauna Amazônica do Século XXI: últimas descobertas	A exposição mostra animais da região sobre os quais se trabalhou no Museu e em outras instituições, na maioria amazônica, na primeira década do século. 3ª. Feira Estadual de Ciência e Tecnologia Local: Hangar – Centro de Convenções da Amazônia	Horácio Higuchi da CMU/MPEG	De 18 a 20 08/2010 das 9h às 21h	A exposição foi montada na 3ª. Feira Estadual de Ciência e Tecnologia, no Hangar. A mostra apresentou cerca de 90 novas espécies da fauna amazônica, em fotos, vídeos e exemplares taxidermizados, assim como as indicações de onde foram descobertas e por quem foram descritas. As espécies vão dos invertebrados aos mamíferos. As descobertas apresentadas são de espécies amazônicas registradas por pesquisadores de diversas instituições da região, como a UFPA, o INPA, e o MPEG. Há muitas espécies novas, outras estudadas em profundidade pela primeira vez, além de registros inéditos. A exposição foi itinerada na cidade de Altamira (PA) nos meses de set/out/2010.	Equipe CMU
12	Exposição de Curta Duração Paisagens do Parque Zoobotânico	Não informado.	Núcleo de Visitas Orientadas e o Setor Flora – SPZ/MPEG	De 17 a 19 de agosto de 2010	Local: Espaço Cultural Raízes, Parque Zoobotânico. Apoio: Ecomuseu da Amazônia	Equipe do Nuvop
13	Exposição A África que fala Português	Stand da Feira Pan-Amazônia do Livro.	CID	Agosto/ 2010	Local: Hangar	Equipe CID
	Mostra Estação das Descobertas	Apresentação de Painéis e Posters.	Nuvop/SEC, Setor Flora/SPZ	De 5 e 8 de 10/2010	Programação: apresentação de painéis e posters de pesquisadores e técnicos da instituição. Local: Parque Zoobotânico do Museu Goeldi	Equipe do NUVOP

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

					Total de Público participante: 1.100 pessoas	
14	Mostra Museu Goeldi de Portas Abertas: Trocando experiências no Parque Zoobotânico	Buscar aproximar a comunidade da instituição de pesquisa por meio de mostra dos estudos da instituição.	Nuvop/SEC	Dia 22 de outubro de 2010	Apresentação de 25 banners, 10 stands e 1 palestra com resultados de pesquisas científicas realizadas nas áreas de Taxonomia, Ecologia, Etnobotânica, Anatomia, Fitoquímica e Micologia aos Estudantes de escolas de ensino médio e fundamental da cidade de Belém. Local: Campus de Pesquisa	300 Estudantes do ensino médio e fundamental
15	Exposição Iguamente Diferentes	O Salão do Arte Pará é um salão de artes que acontece há 29 anos por iniciativa da fundação Romulo Maiorana (ORM). Pensado para estimular a produção artística local, hoje é um dos salões de arte mais importantes da região norte, integrando diversas instituições, além de premiar e expor obras de artistas brasileiros e estrangeiros. Em 2010, o tema foi "A Terra Treme – Treme Terra", com exposições no MPEG; no Museu da UFPA; entre outros.	ORM Equipe da Reserva Etnográfica da CCH do MPEG	De 08/10 a 30/11/2010	No Parque Zoobotânico abriga Exposição do 29º Salão do Arte Pará 2010. Uma mostra de artefatos, materiais produzidos pelos próprios índios lanomâmis, cedidos pela Reserva Etnográfica do MPEG, além de vídeos produzidos por artistas plásticos que retratam povos indígenas. Curador: Cláudia Andujar Local: Prédio Domingos Soares Ferreira Penna – Rocinha, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Para completar a mostra, foram exibidos Filmes Etnográficos, entre eles, os filmes Uirapuru, de Sam Zebba (Israel), e Filhos do Barro, de Vitor Souza Lima (Belém), no Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, nos dias 16 e 23 de outubro e 6 e 20 de novembro.	ORM/ Equipe da Reserva Etnográfica da CCH e do SEC/MPEG
16	Expo-Feira Arte Goeldi	A mostra fez parte da programação do Aniversário dos 144 anos do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG).	Núcleo de Visitadas Orientadas ao Parque do Goeldi (Nuvop) em parceria com o Serviço do Parque Zoobotânico (SPZ)	Dia 17/10 de 2010	Mostra: comercialização de produtos orgânicos e naturais. Local: Parque Zoobotânico do MPEG	Cerca de 500 pessoas, entre crianças e público em geral
17	Mostra interativa: Os 25 anos da coleção didática Emilia Snethlage	A Mostra fez parte da programação do Aniversário dos 144 anos do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG).	SEC – Nuvop do MPEG	Dia 24/10 de 2010	Mostra: a mostra compõe as comemorações do aniversário da Coleção. Local: Parque Zoobotânico do MPEG.	Crianças e Público em geral

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

18	Oficina Inclusão Digital Contextualizada	A oficina objetiva promover a inclusão digital na Flona de Caxiuanã, até o fim de 2010 e integra a programação da 7ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT).	Pesquisador do Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer/CTI Campinas,	De 20-23 de 11/2010	Melhoria da educação através da inclusão digital de pessoas que vivem em localidades isoladas, como as populações da Flona, além de treinar alunos e professores dos Municípios de Melgaço e Portel (PA) e que são atendidas pelo Programa Floresta-Modelo de Caxiuanã. A oficina treinou ainda, seis bolsistas de iniciação científica júnior do Município de Aurora do Pará. Na oficina os participantes puderam contextualizar os produtos criados na atividade da própria Floresta, os quais serão publicados na internet.	Alunos e professores dos Municípios de Melgaço e Portel (PA)
19	Exposição Contribuições do MPEG para as políticas públicas/ Programa Extinção Zero	Exposição apresentada durante a Feira Internacional de Ciência e Tecnologia	CMU	Dezembro/ 2010	Local: Hangar	Equipe CMU
20	Múltiplos Olhares II	Exposição fotográfica.	Ivete Nascimento MPEG	2010	Exposição montada em Moçambique, Universidade de Lúrio.	1

Índice de Comunicação Social – Material Midiático

Item/Material Mediático		Releases e Sugestões de Pauta	Banner Virtuais	Notícias do Portal (site)	Notícias Publicadas Portal	Atendimento a Imprensa	Periodicidade
01	Informático Eletrônico Externo	187	33	105 Textos inseridos	204 Notícias veiculadas	163 Local, e Nacional	Variavel
02	Site Prêmio Márcio Ayres para Jovens Naturalistas Editor: Joice Santos (SCS), Colaboradores: Filomena Videira Secco (SEC/CMU), Shamara Fragoso (SCS)	-	-	3 Postagem: Notícias, informes e clipping	1	-	Variavel
03	Site do Programa de Estudos Costeiros Org. Maria Emília Sales (CPA) e Joice Santos (SCS)	-	-	Em operação	1	-	Variável

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Webdesigner: Paulo Caxiado						
04	Site do INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia Org. Joice Santos (SCS) Webdesigner: Sandro Markley	-	1 Banner impresso	Em operação	-	-	Variável
05	Sites do Programa para Revitalização do PZB.				1		
06	Site do Projeto RENAS Org. Joice Santos (SCS) Webdesigner: Paulo Caxiado	-	-	Novo Layout	-	-	Variável
07	Site A Fauna de Tanguro Org. Joice Santos (CCS) Webdesigner: Jéssica Vasconcelos	-	-	Em fase de organização	-	-	Variável
08	Site Clube na WEB Vitor Lima e Jonilson Souza Estudantes do Grupo "Clube na WEB" do Clube do Pesquisador Mirim	-	-	1	-	-	-
09	Campanha de Adesão da EBIO	-	1 Banner impresso	-	-	-	Variável
10	Blogs – Bicho na Rede e EBIO			2			
11	Jornal Destaque Amazônia impresso	-	-	-	-	5 edições	Bimestral
12	Sumários Correntes de Periódicos - elaboração, divulgação por meio do comunica@ e pesquisa@ . Ellison Santos – Bolsista (Supervisão de Francileila Jatene Silva)	-	-	2	-	-	-
13	Disponibilizado no portal do MPEG, um mapa virtual do PZB, sinalizando seus prédios, fauna e flora, com	-	-	4	-	-	-

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	informações sobre cada um desses componentes. O site utiliza vários suportes (texto, foto, vídeo, áudio) - Labcom Móvel do MPEG						
14	Museu Goeldi no twitter	-	-	190 posts	-	-	-
15	Banner impressos – Campanha de Adesão da EBIO e INCT	-	-	-	-	5 edições	Bimestral
Subtotal		187	33	310	208	168	-
Índice de Comunicação Social – Material Midiático							
Item/Material Mediático		Notícias do Dia	Museu em Pauta	Usuário (@)	Notícia @: veiculada	Boletim Jornal (@)	Periodicidade
01	Informativo Eletrônico Interno Editor: Jimena Beltrão, Maria Lúcia Moraes, Lílian Bayma e Joice Santos.	232 edições	15 edições	-	-	-	Diário
02	Informativo Eletrônico Interno Editoras: Ima Vieira (DIR), Nilson Gabas Jr (DIR), Jimena Felipe Beltrão (ACS), Carlos Henrique (SPD)	-	-	128 informes	87 informes	-	variavel
03	Informativo Eletrônico Interno Editoras: Jimena Felipe Beltrão Colaboração: Lilian Bayma, Joice Santos, Maria Lúcia Moraes, Tiago Araújo e Antônio Fausto.	-	-	-	41 edições	-	Diária
04	Informativo Eletrônico Interno: PPBio Amazônia Oriental				4 edições		
05	Boletim do Museu Paraense						

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

	Emílio Goeldi. Ciências Humanas (ISSN 1981-8122), volume 5, número 1-2, jan.-abr/maio-ago/2010, disponível online no site http://www.museu-goeldi.br/editora	-	-	-	-	3 edição	Quadrimes- tral
06	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais (ISSN 1981-8114), volume 5, número 1-2 jan.-abr/maio-ago/2010, disponível online no site http://www.museu-goeldi.br/editora	-	-	-	-	2 edição	Quadrimes- tral
07	Jornal Destaque Amazônia eletrônico	-	-	-	-	6 edições	Bimestral
Subtotal		232	15	128	132	11	-

$ICE = \{NPE + NE + NCE + NCI\} / FBC$

$ICE = 6 + 9 + 20 + 906 \times 0,1 + 518 \times 0,1 / 83$

$ICE = 6 + 11 + 20 + 90,6 + 51,8 / 83$

$ICE = 179,4 / 83$

$ICE = 2,16$

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

15.FBC - Funcionários, bolsistas e cedidos vinculados diretamente à Comunicação e Extensão

Nº	Funcionários	Titulação	Cargo/Função
01	Horácio Higuchi	Doutor	Pesquisador Associado
02	Jimena Felipe Beltrão	Doutor	Analista Pleno
03	Antônio Carlos Albuquerque dos Santos	Doutor	Tecnologista Senior
04	Nelson Rodrigues Sanjad	Doutor	Tecnologista Pleno
05	Waldinete do Socorro Oliveira da Costa	Doutor	Tecnologista Sênior
06	Antônio Carlos de Albuquerque dos Santos	Doutor	Tecnologista Sênior
07	Ana Claudia dos Santos da Silva	Mestre	Técnico III
08	Antônio Messias Costa	Mestre	Analista Sênior
09	Carlota Cristina da Silva Brito	Mestre	Tecnologista Senior
10	Helena do Socorro Alves Quadros	Mestre	Tecnologista Sênior
11	José Amir Lima de Sousa	Mestre	Técnico I
12	Karol da Hora Guimarães G. Soares	Mestre	Tecnologista Pleno
13	Lílian Bayma de Amorim	Mestre	Analista Sênior
14	Lúcia das Graças Santana da Silva	Mestre	Tecnologista Pleno
15	Maria Astrogilda Ribeiro Silva	Mestre	Tecnologista Pleno
16	Vanja Joyce Bispo dos Santos	Mestre	Analista Sênior
17	Aldeídes Gomes de O. Camarinha Rodrigues	Especialista	Analista Sênior
18	Ana Maria de Fátima Oliveira	Especialista	Analista Sênior
19	Doralice dos Santos Romeiro	Especialista	Analista Sênior
20	Fátima Petronilha Lemos Teles	Especialista	Analista Sênior
21	José Elias de Almeida Junior	Especialista	Analista Sênior
22	Lais Izabel Peres Zumero	Especialista	Analista Sênior
23	Maria Filomena F. Videira Secco	Especialista	Tecnologista Sênior
24	Olimpia Reis Resque	Especialista	Analista Sênior
25	Vera Burlamaqui Bastos	Especialista	Analista Sênior
26	Berenice de Figueiredo Bacelar	Graduada	Analista Sênior
27	Melquiades Antônia dos Santos	Graduada	Analista Sênior
28	Francileila Jatene Cavalcante da Silva	Graduada	Analista Sênior
29	Roseny Rodrigues Mendes	Graduado	Tecnologista Pleno
30	Ângela Marici Botelho Pontes	Graduada	Assistente em C & T II
31	Iraneide Souza Silva	Graduada	Assistente em C & T III
32	Hilma Cristina Maia Guedes	Especialista	Técnico III
33	Luiz Fernando Fagury Videira	Graduado	Técnico III
34	Marco Antonio Passos Ferreira	Graduado	Assistente em C & T III
35	Alcemir de Souza Ayres	2º. Grau	Assistente em C & T III
36	Andréa Maria de Miranda Pinheiro	2º. Grau	Técnico I
37	Antonio Rui Neto Favacho	2º. Grau	Técnico I
38	Rafaele Lima da Silva	Graduado	Técnico I
39	Carlos José da Silva	2º. Grau	Assistente em C & T III
40	José Eloi da Silva Ribeiro	2º. Grau	Assistente em C & T III
41	Júlio Armando Souza da Cunha	2º. Grau	Assistente em C & T III
42	Júlio César Macedo Maciel	1º. Grau	Assistente em C & T
43	Maria das Graças Moraes Figueiredo	2º. Grau	Assistente em C & T III
44	Mazildo Pacheco Ferreira	2º. Grau	Assistente em C & T III
45	Sônia Maria de Souza Dias	2º. Grau	Assistente em C & T III
46	Telma Cunha da Silva	2º. Grau	Assistente em C & T III
47	Telma Maria Souza Silva da Silva	2º. Grau	Assistente em C & T III
48	Tereza Maria de Oliveira Lobão	2º. Grau	Assistente em C&T III
49	Waldery de Melo Weyll	2º. Grau	Assistente em C & T III
50	Antônio Alberto Nazaré Pinheiro	1º. Grau	Assistente em C & T III
51	Antonio Ferreira	1º. Grau Inc.	Assistente em C & T III
52	Manoel de Jesus da Luz Maciel	1º. Grau Inc.	Assistente em C & T III

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

53	Suzana Tota da Silva	-	Cargo Comissionado
54	Wanda Célia Tizuko Okada	-	Cargo Comissionado
BOLSISTAS PCI, ESTAGIÁRIOS		Lotação	Modalidade de Bolsa
55	Ellison Cleiton Barbosa dos Santos	CID	Bolsista PCI
56	Lucidalva Ferreira Barroso	CID	Bolsista PCI
57	Anna Raquel de Matos Castro	CID	Bolsista PCI
58	Gennyson Cláudio Pinto Barbosa	CID	Estagiário C/R
59	Mikally Alves de Andrade Amanajás	CID	Estagiário C/R
60	Thatiana Andrade Figueiredo	SPZ/Fauna	Bolsista PCI
61	Iran Suzy do Lago Santos	SPZ/Fauna	Estagiário C/R
62	Michelle Cristiane Carvalho da Silva	SPZ/Flora	Estagiário C/R
63	Patrícia de Cássia da Silva Lima	SPZ/Fauna	Estagiário C/R
64	Diego da Cruz Paes	SCS	Estagiário C/R
65	Diego Alberto dos Santos	SCS	Estagiário C/R
66	Vanessa Brasil de Carvalho	SCS	Estagiário C/R
67	Acauã Payatã	SCS	Bolsista Projeto Lab. Móvel
68	Luena Mitié Takada	SCS	Bolsista Projeto Lab. Móvel
69	Paola Maíra Gomes Caracciolo	SCS	Bolsista Projeto Lab. Móvel
70	Raynéia Silva Machado	SCS	Bolsista Projeto Lab. Móvel
71	Bárbara Paolla Santos Mourão	SEC	PIBIC CNPq
72	Camila de Fátima Simão de Moura	SEC	PIBIC CNPq
73	Cilane da Silva Melo	SEC	PIBIC CNPq
74	Isabella Cristina Bagarrão Gibson	SEC	PIBIC CNPq
75	Edileusa Maria da Silva	SEC	Bolsista Proj. Conhecer para Preservar
76	Deusa Priscila da Silva Resque	CMU	Bolsista PCI
77	Edson Luiz Costa Lopes	CMU	Bolsista PCI
78	Martha do Socorro Lima de Carvalho	CMU	Bolsista PCI
79	Aline de Cássia Batista da Silva	CMU	Estagiário C/R
80	André Elmo dos Santos Júnior	CMU	Estagiário C/R
81	Felipe Thiago Freitas Leite	CMU	Estagiário C/R
82	Isabelly Maira de Andrade Tavares	CMU	Estagiário C/R
83	Leony Alves de Miranda	CCE	Bolsista PIBIC/Fapespa
Total Geral			83

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

16. IMCC – Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas do MPEG

COLEÇÕES CIENTÍFICAS	TOTAL EXISTENTE NA COLEÇÃO/2009	INCREMENTO 2010		TOTAL (2010)
		Jan/Jun	Jul/dez	
HERBÁRIO	195.275	1.641	2.703	4.344
PALEONTOLOGIA	4.672 Exemplares/lotos	40	50	90
INVERTEBRADOS	1.794.561 Exemplares /lotos	17.208	18.806	36.014
MAMÍFEROS	39.424	187	789	976
AVES	81.602	1.844	1.021	2.865
HERPETOLOGIA	75.891	2.966	2.726	5.692
TOTAL	2.191.425	23.886	26.095	49.981

$$\text{IMCC} = \text{NECC}/\text{NTCC} * 100$$

$$\text{NECC} = [(1.641/195.275) + (40/4.672) + (17.208/1.794.561) + (187/39.424) + (1.844/81.602) + (2.966/75.891)]$$

$$\text{NTCC} = 0,008 + 0,009 + 0,010 + 0,005 + 0,023 + 0,039$$

$$\text{NTCC} = 0,094 / 6 \times 100 =$$

$$\text{NECC} = 1,6$$

$$\text{NECC} = [(2.703/195.275) + (50/4.672) + (18.806/1.794.561) + (789/39.424) + (1.021/81.602) + (2.726/75.891)]$$

$$\text{NTCC} = 0,014 + 0,011 + 0,010 + 0,020 + 0,012 + 0,036$$

$$\text{NTCC} = 0,103 / 6 \times 100 =$$

$$\text{NECC} = 1,7$$

17. IEIC – Índice de Espécimens Incorporadas e Identificadas as Coleções

$$\text{IEIC} = \text{EI}/\text{NTEI}$$

$$\text{EI} = 23.886$$

$$\text{NTEI} = 23.886$$

$$\text{IEIC} = 1$$

$$\text{IEIC} = \text{EI}/\text{NTEI}$$

$$\text{EI} = 26.095$$

$$\text{NTEI} = 26.095$$

$$\text{IEIC} = 1$$

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

18. APD – Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento

APLICAÇÃO EM PESQUISA E DESENVOLVIMENTO				Posição em 31/12/2010		
PTRES	PROGRAMA/AÇÃO	FR	Recebido	Recursos Não Utilizados	Recursos a Liquidar	LIQUIDADO
4749	Gestão Administrativa – Ação 2000					
	Custeio	100	4.445.251,00	267,17	28.412,06	4.416.571,77
	Capital	100	277.000,00	878,15	237.852,38	38.269,47
	Custeio	150	20.000,00	257,70	2.520,76	17.221,54
	Subtotal		4.742.251,00	1.403,02	268.785,20	4.472.062,78
14211	Pesquisa e Desenvolvimento no MPEG – Ação 4125					
	Custeio	100	3.133.000,00	8.543,65	361.849,03	2.762.607,32
	Capital	100	559.000,00	1.136,51	355.246,97	202.616,52
	Custeio	150	380.000,00	8.771,89	40.576,08	330.552,03
	Subtotal		4.072.000,00	18.452,05	757.772,08	3.295.775,87
Total – Lei Orçamentária			8.814.251,00	19.855,07	1.026.557,28	7.767.838,65

MCT	Descentralizações (TDR)					
Projeto	Descrição	Fonte	Recebido	Recursos Não Utilizados	Empenho a Liquidar	LIQUIDADO
Manutenção das atividades do Observatório Nacional	Recursos orçamentário em Custeio para Manutenção das Atividades do Observatório Nacional	F. 0100	23.977,39	1.951,45	5.174,46	16.851,48
Apoio as Pesquisas Taxonomicas e Ecológicas do MPEG	Recursos orçamentário em custeio e capital para Apoio as Pesquisas Taxonomicas e Ecológicas do MPEG	F. 0100	356.000,00	3.441,09	261.427,75	91.131,16
Apoio ao Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia – NITT	Recursos orçamentário em custeio e capital para Apoio ao Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia – NITT	F. 0100	142.312,00	110,96	117.674,59	24.526,45
Semana Nacional de Ciencia e Tecnologia 2010		F. 0100	50.000,00	0,00	47.663,97	2.336,03
Modernização da Infra-estrutura do Programa Floresta Modelo de Caxiuana		F. 0100	100.000,00	120,40	98.119,60	1.760,00
Serviço de Tecnologia da Informação	Recursos orçamentário em capital para Reforma e Revitalização do Prédio do Serviço de Tecnologia da Informação	F. 0100	400.000,00	0,00	400.000,00	0,00
Acordo	O INPA tinha orçamento	F.	50.000,00	38,11	18.941,17	31.020,72

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

INPA/MPEG	e não tinha financeiro e o MPEG tinha financeiro e não tinha orçamento, então houve a troca do orçamentário pelo financeiro.	0150				
CAPES - Programa Pró-equipamento (2009)	Capacitação de Recursos Humanos para o estudo da Biodiversidade da Flora Amazônica	F. 0100	143.838,00	0,00	0,00	143.838,00
Subtotal			1.266.127,39	5.662,01	949.001,54	311.463,84

Indicadores Administrativos e Financeiros	Valor (R\$)
DM	7.300.306,04
OCC-Liquidado	7.767.838,65
OCC- Limite de empenho autorizado	8.814.251,00

19. RRP – Relação entre Receita Própria e OCC

RPT - Receita Própria Total incluindo a Receita própria ingressada via Unidade de Pesquisa, as extra orçamentárias e as que ingressaram via fundações, em cada ano (inclusive Convênios e Fundos Setoriais e de Apoio à Pesquisa) = R\$ **3.960.241,43**

OCC - Soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 150 / 250 (OCC) efetivamente empenhadas e liquidadas no período = R\$ **7.767.838,65**

RECEITAS (RPT) - Posição em 30/06/2010				
TIPOS DE RECEITAS	SALDO 31/12/2008	RECURSO PROGRAMADO* /CAPTADO	RENDIMENTOS APLICAÇÃO	EXECUTADO
Convênios – Receitas				
Receita Diretamente Arrecadada*	0,00	328.889,30	0,00	347.773,57
Receitas das Descentralizações	0,00	1.266.127,39	0,00	311.463,84
Receitas Captadas em parceria com a Fadesp**	5.399.856,97	3.300.610,12	600.079,14	3.301.004,02
Total – Receitas	5.399.856,97	4.895.626,81	600.079,14	3.960.241,43

*Receita da venda de publicações, visitação no parque, serviços de hospedagem e alimentação, etc.

**Refere-se a projetos desenvolvidos em parceria com a Fundação de Apoio (Fadesp).

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Receita Própria Total									
PROJETOS DESENVOLVIDOS EM PARCERIA COM FUNDAÇÃO DE APOIO (FADESP)									
Projeto/Título	Descrição	Período do Projeto	2010		Execução 1º Sem	Gestor	Agência Financiadora	Fundação Gestora	Vinculação à Ação do PPA
			Saldo Anterior	Repassado + Aplicação					
TEAM – Ecologia, Avaliação e Monitoramento das Florestas da ECFPn, Melgaço / PA.		De 15/01/03 a 30/09/10	45.387,90	178.677,69	223.978,12	Simone Martins	CI-Brasil	FADESP	Conv. 1214 Saldo: 87,47 Finalizado
Reconstrução e ampliação do Pavilhão de Exposição Eduardo Galvão.		De 23/12/05 a 21/10/09	649.362,40	92.916,94	577.106,84	Ima Vieira	FINEP/ FNDCT	FADESP	Ações do PDU Conv. 1490 Saldo: 165.172,50
Central Ciência Implantação e Implementação da Rede Ciência para Cidadania do CVT.		De 30/06/06 a 31/12/08	419.159,54	0,00	0,00	Waldinete Costa	MCT/MPEG	FADESP	Conv. 1653 Coordenadora cedida p/IFPA
Infra-estrutura de Pesquisa.		09/09/06 a 04/09/09	476.685,50	52.080,99	95.574,67	Ima Vieira	FINEP	FADESP	Conv. 1675 Saldo: 433.191,82
Núcleo de Proteção ao Conhecimento, Inovação.		De 17/11/06 a 17/05/09	65.756,48	4.872,89	19.419,52	Ima Vieira	FINEP	FADESP	Ações do PDU Conv. 1707 Saldo: 51.209,85
Violência Amazônia Oriental.		De 11/06 a 07/09	91.338,22	3.355,87	28.331,30	Roberto Araújo	FINEP	FADESP	Conv. 1720 Saldo: 66.362,79
Reforma de coleções científicas e Laboratórios		16/11/06 a 09/11/09	20.918,44	2.204,01	0,00	Ma. Emília Sales	PETROBRAS	FADESP	Conv. 1721 Saldo: 23.122,45 Aguard. último T.A
Apoio a Infra-	Ação Transversal 2007 no	De							

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

estrutura do MPEG	valor de R\$ 1.900.000,0. Recursos para Energia Elétrica; Ativos da Rede e Conclusão do complexo da Pós-graduação.	15/03/07 a 14/03/09	877.961,85	100.672,55	106.961,27	Ima Vieira	FINEP/FNDCT	FADESP	Ação Transversal Conv. 1758 Saldo: 871.673,13
Projeto Integrado MCT-EMBRAPA (PIME)		De 04/2007 a 04/2009	1.025.378,89	67.723,71	351.965,24	Ana Luisa Albernaz	MCT	FADESP	Ação governament. Conv. 1792 Saldo: 741,137,36
Recuperação e ampliação da infra-estrutura predial dos acervos arqueológico e bibliográfico.		De 11/2007 a 11/2009	471.678,56	40.649,66	282.733,16	Nelson Sanjad	FINEP/FNDCT	FADESP	Ações de infra-estrutura Conv. 1989 Saldo: 229.595,06
Reforma e Ampliação da Est. Científica Ferreira Penna.	O valor foi repassado no final de 2009, por isso a fundação de apoio, não informou para o TCG.	De 17/10/08 a 17/10/11	183.166,65	13.972,63	42.546,66	Graça Ferraz	FINEP/FNDCT	FADESP	Conv. 2326 Saldo: 154.592,62
Recuperação e Ampliação da Coordenação de Zoologia do MPEG.	O valor foi repassado no final de 2009, por isso a fundação de apoio, não informou para o TCG.	De 07/08/09 a 07/02/11	802.719,28	73.957,54	0,00	Orlando Tobias	FINEP/FNDCT	FADESP	Conv.2327 Saldo: 876.676,82
Educação Ambiental e Patrimonial	Projeto gerenciado pela FIDESA que passaram para a FADESP.	De 06/2009 a 06/2010	77.885,00	62.438,96	75.606,77	Luiz Videira	MRN	FADESP	Conv. 2469 Saldo: 64.717,19
Realizar pesquisas arqueológicas nas áreas afetadas direta e indiretamente pela atuação da Mineração Rio do Norte, na região de Porto Trombetas.	Prospecção arqueológica nas áreas a serem afetadas direta e indiretamente pelas atividades da Mineração Rio do Norte, como os platôs Saracá, Papagaio, Periquito, Almeida, Bacaba, Aviso, Bela Cruz, Teófico, Cipó, Greig, Arama e Monte	De 20/07/09 a 01/10/10	175.965,27	6.641,39	128.679,80	Vera Guapindaia	MRN	FADESP	Prospecção Arqueológica Conv. 2489 Saldo: 53.926,86

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		Branco e seus entornos. Projeto gerenciado pela FIDESA que passaram para a FADESP.								
Conhecer Para Preservar: Uma Proposta Para Valorizacao do Patrimonio Ambiental e Cultural da Amazonia		Projeto gerenciado pela FIDESA que passaram para a FADESP.	De 05/08/09 a 01/09/11	0,00	477.159,24	200.946,14	Luiz Videira	CVRD	FADESP	Conv. 2509 Saldo: 276.213,10
Dar continuidade aos processos de Educacao Patrimonial em curso, proporcionando aos moradores das Vilas Paulo Fonteneles, Sansao e da área urbana de Parauapebas, o acesso ao conhecimento sobre o Patrimonio Arqueologico local, para promover a sua valorizacao e melhor usufruto.		Projeto gerenciado pela FIDESA que passaram para a FADESP.	De 28/08/09 a 30/06/10	16.492,99	81.801,87	95.252,13	Janice Lima	SALOBO Metais	FADESP	Conv. 2533 Saldo: 3.042,73
Modernização e Ampliação da infra-estrutura para Manejo e Conservação de Animais			De 01/11/09 a 01/11/11	0,00	816.829,49	0,00	Nelson Sanjad	PETROBRAS	FADESP	Conv. 2569 Saldo: 816.829,49

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Programa Ambiental do Meio Biotico da Mineração ALCOA, município de Juriti, estado do Para.	Projeto gerenciado pela FIDESA que passaram para a FADESP.	De 02/2010 a 02/2014	0,00	720.083,24	456.151,08	Rafael Salomão	ALCOA	FADESP	Conv. 2584 Saldo: 263.932,16
Educação Ambiental e Patrimonial	Projeto gerenciado pela FIDESA que passaram para a FADESP.	De 01/09/10 a 30/06/11	0,00	58.851,06	7.564,45		MRN	FADESP	Conv. 2742 Saldo: 51.286,61
Projeto Trombetas	Projeto gerenciado pela FIDESA que passaram para a FADESP.	De 09/2009 a 08/2011	0,00	264.735,44	79.763,77	Vera Guapindaia	MRN	FADESP	Conv. 2749 Saldo: 184.971,67
Educação Patrimonial	Projeto gerenciado pela FIDESA que passaram para a FADESP.	De 09/2009 a 04/2011	0,00	66.684,63	16.667,52	Maura Imázio	SALOBO Metais	FADESP	Conv. 2750 Saldo: 50.017,11
Projeto Modernização e ampliação da infraestrutura dos laboratórios multiusuários do MPEG		De 01/09/09 A 31/08/11	0,00	714.379,46	511.755,58	Lourdes Ruivo	FINEP	FADESP	Conv. 2528 Saldo: 202.623,88
Subtotal			5.399.856,97	3.900.689,26	3.301.004,02			-	

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

20. IEO – Índice de Execução Orçamentária

VOE = \sum dos valores de custeio e capital efetivamente empenhados e liquidados

OCCe = limite de empenho autorizado

VOE	7.767.838,65
OCCe	8.814.251,00

21. ICT – Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento

ACT = Recursos financeiros (*próprios ou via fundações*) aplicados em capacitação e treinamento no ano = **71.659,38**

OCC = Soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 150 / 250 (OCC) efetivamente empenhadas e liquidadas no período = **7.767.838,65**

Eventos	Local	Data	No. Participante	CUSTOS Inscrição/Diárias/ Passagens	Promoção
Treinamento junto ao MCT, para conhecer o sistema financeiro, para poder desenvolver com melhor qualidade as suas atividades junto ao SOF.	Brasília - DF	De 07/02/2010 a 12/2/2010	01	2.333,10	MPEG
Participar do Curso PET-Engenharia Florestal da UFRA	Breves - PA	De 15/2/2010 a 22/2/2010	01	240,00	MPEG
Manual de Acordos de Parceria de P&D para a Língua portuguesa com adaptação para a situação	Florianópolis – SC	De 03/03/10 a 06/03/10	01	2.642,18	MPEG

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

brasileira.					
Participar de Curso Internacional sobre Necropsia e Impactos Ambientais com Mamíferos Aquáticos.	Recife - PE	De 11 a 17/ 04/2010	01	2.473,75	MPEG
13º Encontro Nacional de Professores de Jornalismo.	Recife/PE	De 21 a 23/ 04/2010	01	503,36 (Diárias)	MPEG
Participar do curso Gestão da Comunicação e Novas Mídias.	IBICT Brasília - DF	De 25 a 29/ 04/2010	01	2.025,87	MPEG
Participar do curso Atualização em Legislação de Pessoal Aplicada ao SIAPE e SIAPE/CAD	MCT Brasília - DF	De 25/04 a 01/05 2010	01	2.089,45	MPEG
Seminário da RBPG: A Capes e os novos paradigmas da comunicação científica	Capes Brasília-DF	De 26 a 27/ 04/2010	01	2.025,87	MPEG
Comunicação e Políticas Públicas	Secretaria de Comunicação da Presidência da República Brasília-DF	De 26 a 28/ 04/2010	01	1.179,90	MPEG
IV FORTEC Nacional - Forum Nacional de Gestores de Inovação	UFPE Recife/PE	De 26/04 a 01/05/2010	02	2.189,64	MPEG
VIII Curso de Segurança de Acervos Culturais	MAST Rio de Janeiro	De 24 a 28 05/2010	02	3.586,14	MPEG
Curso Elaboração de Diretrizes para Consolidação de um Sistema Nacional articulado que prova a efetiva cooperação entre os ambitos	MCT Brasília - DF	De 25 a 29/ 05/2010	01	727,24 (Passagem)	MPEG

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Federal, Estadual e Municipal, consolidando a Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (C&T)					
23ª Reunião da ABEU	ABEU São Paulo - SP	De 06 a 10/06 2010	01	489,55 (Diárias)	MPEG
Reunião do SIGA – Sistema Nacional de Gestão de Documentos, e participar do Seminário de Gestão de Documentos da Administração Pública	MCT Brasília-DF	De 20 a 24 06/2010	01	2.259,52	MPEG
Reunião no IBICT objetivando a demonstração do site Revist@	Centro de Informações Nucleares (CIN) em parceria com o Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia e a SCUP/MCT. – RJ.	De 29/06 a 02/07/2010	01	1.806,67	MPEG
Consultoria p/ elaboração do termo de referência para o Portal do MPEG	Empresa Tramitty Brasília - DF	De 07 a 09/ 07/2010	01	1.693,74	MPEG
IV Fórum de Museus	Centro de Convenções Ulisses Guimarães – Brasília-DF	De 12 a 16/ 07/2010	01	2.007,05	MPEG
Projeto Praia Limpa, em Ajuruteua/Bragança/PA p/ dinamização de kits, jogos educativos e exposições p/ o Público visitante.	Serviço de Educação do MPEG	De 21 a 26/ 07/2010	02	1.836,46	MPEG

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

SBPC – Stand Institucional	UFRN Natal/RN	De 24 a 31/ 07/2010	01	2.907,65	MPEG
Reunião de planejamento e organização para o FORTEC.	FORTEC Manaus - AM	De 05 a 06 08/2010	01	1.400,90	MCT/NIT Amazônia Oriental
Curso de Manejo Ecológico de Solos e águas na Amazônia.	FORTEC Manaus-AM	De 05 a 16 08/2010	01	747,24	MCT/NIT Amazônia Oriental
21ª Bienal Internacional do livro, em São Paulo - organizar e representar a editora do MPEG no lançamento das publicações da Instituição.	Anhambi São Paulo	De 13 a 16 08/2010	01	2.120,00	MPEG
II Encontro de Inovação Tecnológica das Unidades de pesquisa do MCT.	MCT São Paulo	De 29/08 a 01/09/10	04	6.016,11	MCT/NIT Amazônia Oriental
Forún Nacional de Gestores - FORTEC NORTE 2010 e do Curso sobre Noções Básicas de Propriedade Intelectual para Gestores de Tecnologia.	FORTEC Manaus - AM	De 07-11/09/10	01	1.859,49	MCT/NIT Amazônia Oriental
Curso de Depreciação, e Outros Aspectos Patrimoniais da Contabilidade Pública.	ESAF Brasília - DF	De 20-25/09/10	04	9.519,96	MCT/MPEG
Curso Administração de Operações e Logística	FGV Online	De 20/09 a 20/ 10/10 (30h)	01	680,00	MPEG/ Descentraliza- ção do NIT
Reunião da Subcomissão de Coordenação do Sistema de Gestão de	SIGA Rio de Janeiro/RJ	De 29/09 a 01/10/10	01	1.581,79	MCT/MPEG

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Documentos de Arquivo -SubSIGA					
Treinamento sobre Análise de Ponto de Função	PDCASE Belém - Pará	De 18 a 21 10/2010	01	1.600,00	MCT/MPEG
Curso Gestão de Produtos e Marcas	FGV Online	De 25/10 a 25/ 11/10 (30h)	01	680,00	MPEG/ Descentraliza- ção do NIT
Treinamento Capacitação Norte	MMA Belém – Pará		01	-	s/ônus para o MPEG
Reunião de Trabalho para Discutir a Implantação do NIT/UFT dentro do projeto Rede NIT Amazônia Oriental.	Universidade Federal do Tocantins	De 09 a 12 12/2010	01	1.528,46	MCT/ Rede NIT
MMA - Ministério do Meio Ambiente - Treinamento Capacitação Norte	SIPAM Belém-PA	De 19 a 21 10/2010 Das 9 as 14h	1	s/ônus	MMA
Reunião estratégica para o Projeto de Diagnóstico de Segurança no ambiente computacional do MPEG, IMPA e UFS/BA realizado pela RNP	MCT Brasília - DF	De 03 a 04 11/10	01	1.711,29	MPEG
1º Workshop Nacional dos Núcleos de Inovação Tecnológica – NITs	Centro de Treinamento e Eventos da Confederação Nacional dos Trabalhadores no Comércio (CNTC) – Brasília - DF	De 07 a 09 11/10	01	1.707,14	MPEG/NIT
3º Seminário sobre Informação na Internet e III conferência Internacional	MCT Brasília - DF	De 16 a 20 11/10	01	1.905,87	MPEG

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

sobre Inclusão Digital					
Seminário de encerramento do exercício 2010	CBPF Rio de Janeiro /RJ	De 01 a 04 12/10	02	3.583,99	MPEG
Total				71.659,38	

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

22. PRB – Participação Relativa de Bolsistas

Bolsistas nas modalidades (PCI, DCR, APO, etc)	Total
Bolsista PCI	39
Bolsista PCI – Curta Duração	02
Bolsista PCI – Curta Duração/BEV	20
Bolsa Pesquisador PV	23
Bolsa Pós-Graduação – Doutorado/CAPES/CNPq/Fapespa/Projetos	18
Bolsa Pós-Graduação – Mestrado/ CAPES/CNPq/Fapespa/Projetos	23
Bolsistas: Cooperação Científica Internacional (Univ. do Porto/ Portugal/LSU-EUA/FMNH-EUA/AMNH-EUA)	04
Bolsista APO	04
Bolsista de Projetos (PPBIO/GEOMA/TEAM/LBA/INCT/CENÁRIOS/ALCOA/REDE CLIMA/PIME/JURUTI/SALOBO, etc...)	29
Total	162

BOLSISTAS (PV, DCR, PCI, APO, etc..)	MODALIDADE	TITULAÇÃO
Bolsas PCI		
01 – Ana Carolina Ferreira Alves	PCI	Especialista
02 – Andréia Campos Tavares	PCI	Especialista
03 – Andreza de Lourdes Souza Gomes	PCI	Especialista
04 – Anna Raquel de Matos Castro	PCI	Especialista
05 – Antonio do Socorro Ferreira Pinheiro	PCI	Mestre
06 – Ariene Auxiliadora Araújo Silva	PCI	Especialista
07 – Benedito de Souza Ribeiro Neto	PCI	Especialista
08 – Carla Correa de Castro	PCI	Mestre
09– Christina Samantha Godinho Santos	PCI	Especialista
10 – Darley Calderaro Leal	PCI	Especialista
11 – Deusa Priscila da Silva Resque	PCI	Especialista
12 – Edson Luiz Costa Lopes	PCI	Especialista
13 – Francismeire Bonadeu da Silva	PCI	Mestre
14 – Francieleide de Fátima Rocha Souza	PCI	Especialista

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

15 – Geiva Celeste Lobato Picanço	PCI	Especialista
16 – Hannah Fernandes Nascimento	PCI	Especialista
17 – Hertel Barros Da Silva	PCI	Especialista
18 – Igo Paixão Medeiros	PCI	Especialista
19 – João Aires Ataíde da Fonseca Junior	PCI	Especialista
20 – Kátia Rosiane Brito Fontenelle	PCI	Especialista
21 – Lícia Kellen Maciel Rodrigues	PCI	Mestre
22 – Lucidalva Ferreira Barroso	PCI	Especialista
23 – Marcela Guimarães Moreira Lima	PCI	Mestre
24 – Maridalva Mendes Ribeiro	PCI	Especialista
25 – Martha do Socorro Lima de Carvalho	PCI	Especialista
26 – Nayane do Carmo Bastos	PCI	Especialista
27 – Patrícia Fernanda Carmona Fonseca	PCI	Especialista
28 – Pedro Glécio Costa Lima	PCI	Mestre
29 – Richelli Ruivo Leoncio	PCI	Especialista
30 – Rodrigo Pena Teixeira	PCI	Especialista
31 – Ronize da Silva Santos	PCI	Mestre - Bolsista INCT
32 – Rosana Oliveira Nascimento	PCI	Especialista
33 – Ruth Viana Costez de Souza	PCI	Especialista
34 – Silvana de Fátima Rodrigues Rocha	PCI	Especialista
35 – Suzanna de Sousa Silva	PCI	Especialista
36 – Suelen Cristina da Silva Cruz	PCI	Especialista
37 – Thatiana Andrade de Figueiredo	PCI	Especialista
38 – Vitor Trindade Lobo	PCI	Especialista
39 – Wanja Janayna de Miranda Lameira	PCI	Especialista
Bolsas PCI – Projetos		
01 – Antônio do Socorro F. Pinheiro	PCI - BEV	Projeto NITT
02 – Rosa de Nazaré P. da Silva	PCI – BSP	ECFPn
Bolsas PCI – Curta Duração/BEV		
01 – Carlos Eduardo Chaves	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
02 – Charles Clement	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
03 – Christopher Giles Miller	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
04 – Daniel G. Mulcahy	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
05 – Eduardo Góes Neves	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

06 – Elessandra Laura Nogueira Lopes	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
07 – Emmanuel Manolis Pantos	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
08 – Hendrikus Gerardus A. van der Voort	PCI/BEV	Radboud University, Holanda
09 – Henri Ramirez	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
10 – John Edward Simmons	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
11 – José Birindelli	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
12 – Laure Emperaire	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
13 – Manuel Arroyo-Kalin	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
14 – Maria Luiza Felipe Bauer	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
15 – Paulo Homem Passos	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
16 – Ruth Monserrat	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
17 – Tânia Sampaio Pereira	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
18 – Theresa Marie Miller	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
19 – Thiboud Decaens	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
20 – Wander Botero	PCI/BEV	Bolsa Especialista Visitante
Bolsa Pesquisador Visitante		
01 – Ana Cristina Andrade Aguiar Dias	Bolsista Pós-Doc/DCR	Doutor – Fapespa
02 – Bernard Josiah Barlow	Bolsa Pós-Doc	Doutor/ Lancaster Univ.
03 – Carlos David Canabarro M. de Santana	Bolsista DCR	Doutor
04 – Jorge Luiz Piccinin	Bolsista Pós Doc/DCR	Doutor – Fapespa
05 – Joshua Birchall	Bolsista Doutorando	Univ. Radboud/Holanda
06 – Julien Meyer	Bolsista Pos-Doc	Doutor– SOAS, Londres
07 – Karin Marita Naase	Bolsista Pós-Doc	Doutor – PV/Alemanha
08 – Luiz Rodolfo Ferreira da Costa	Bolsista Pós-Doc – DCR	Doutor – GEOMA
09 – Márcio Roberto Pietrobom da Silva	Bolsista Pós-Doc – DCR	Doutor
10 – Maria Teresa Ribeiro Prost	PV	Doutor
11 – Marinus Hoogmoed	Bolsista Pós-Doc	Doutor
12 – Michael Goulding	PV	Doutor – Univ. Flórida
13 – Michel Grimaldi	PV	Doutor /IRD – França
14 – Pascale de Robert	PV	Doutor/IRD – França
15 – Patience Epps	PV/Univ. do Texas, EUA	Especialista
16 – Patrick Lavelle	PV	Doutor/IRD – França
17 – Patrick Petitjean	PV	Doutor /CNRS – França
18 – Philippe Léna	Bolsista Pós-Doc	Doutor – IRD

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

19 – Rafael Ferreira Costa	Bolsista Pós-Doc – DCR	Doutor – Fapespa
20 – Rita Pestana	Bolsista Doutorando	Univ. Lisboa/Portugal
21 – Roberta Melo Valente	PV – UFPA	Doutor
22 – Rogério Vieira Rossi	Bolsista Pós-Doc – DCR	Doutor
23 – Sebastian Drude	Bolsa Dilthey/Alemanha	Pós-Doc
Bolsistas da Pós-graduação - Doutorado		
01 – Alessandro Silva do Rosário	Bolsista	Doutorando JBRJ/ENBT
02 – Andrew Writtaker	Bolsista	Doutorando
03 – Clarisse Callegari Jacques	Bolsista	Doutorando
04 – Cléa Araújo da Silva	Bolsista	Doutorando
05 – Daniel Hudson Vieira Carvalho	Bolsista	Doutorando/Capes
06 – Darlan Tavares Feitosa	Bolsista	Doutorando/CNPq
07 – David Figueiredo Canduani	Bolsista	Doutorando/Capes
08 – Denise Costa	Bolsista	Doutoranda - JBRJ
09 – Hipócrates de Menezes Chalkidis	Bolsista	Doutorando/Fapespa
10 – Jossehan Galúcio da Frota	Bolsista	Doutorando/CNPq
11 – Jucilene Amorim Costa	Bolsista	Doutorando
12 – Laura Tavares Miglio	Bolsista	Doutorando/CNPq
13 – Marco Antônio Ribeiro Junior	Bolsista	Doutorando/CNPq
14 – Maria do Perpetuo Socorro P. Vilhena	Bolsista	Doutoranda
15 – Regiane Saturnino Ferreira	Bolsista	Doutorando/CNPq
16 – Rosecélia Moreira da Silva	Bolsista	Doutoranda
17 – Sidnei Dantas	Bolsista	Doutorando/Capes
18 – Sue Anne Regina Ferreira Costa	Bolsista	Doutoranda
Bolsistas da Pós-graduação – Mestrado		
01 – Alessandro Costa Menks	Bolsista	Mestrando/Fapespa
02 – Ana Paula Linhares Pereira	Bolsista	Mestranda
03 – Ângelo Cortez Moreira Dourado	Bolsista	Mestrando/Capes
04 – Antônio Pereira Junior	Bolsista	Mestrando
05 – Denise Rosário de Carvalho	Bolsista	Mestrando
06 – Emanuel Giovani Cafofo Silva	Bolsista	Mestrando/CNPq
07 – Fábio José de Souza	Bolsista	Mestrando
08 – Gerson Moreira Rodrigues	Bolsista	Mestrando/CNPq

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

09 – Guilherme Dutra	Bolsista	Mestrando
10 – Ivan Barbosa	Bolsista	Mestrando/Capes
11 – Julio dos Santos de Souza	Bolsista	Mestrando/CNPq/SET-6A
12 – Kácio Andrey Câmara de Moraes	Bolsista	Mestrando/Projeto Juruti
13 – Lena Cláudia Amorim Saraiva	Bolsista	Mestrando/Capes
14 – Marcélia Basto da Silva	Bolsista	Mestrando/CNPq
15 – Maria Maricelia Felix da Silva	Bolsista	Mestrando/CNPq/SET-6A
16 – Marina Barreira Mendonça	Bolsista	Mestrando
17 – Osvandra Silva de Moura	Bolsista	Mestrando
18 – Sebastião Maciel do Rosário	Bolsista	Mestrando/CNPq/SET-6A
19 – Sidclay Calaça Dias	Bolsista	Mestrando
20 – Sílvia Carvalho	Bolsista	Mestrando/Fapespa
21 – Sol Elizabeth González	Bolsista	Mestrando
22 – Tatiani Yuriko Souza Kikuchi	Bolsista	Mestrando/CNPq/SET-5A
23 – Victor Hugo Freitas Gomes	Bolsista	Mestrando/Projeto Juruti
Bolsistas Cooperações Científicas Internacionais		
01 – Jason D. Weckstein	Bolsista FMNH/EUA	Técnica e Financeira
02 – Joel L. Cracraft	Bolsista AMNH/EUA	Técnica e Financeira
03 – Nuno Ferrand de Almeida	Bolsista Univ. Porto/PORT.	Técnica e Financeira
04 – Robb Brumfield	Bolsista LSU/EUA	Técnica e Financeira
Bolsistas Aposentados		
01 – João Ubiratan M. dos Santos	Bolsista APO	Doutor
02 – Manoela Ferreira Fernandes da Silva	Bolsista APO	Doutor
03 – Maria Elizabeth van den Berg	APO/MPEG	Doutor
04 – Regina Célia Lobato Lisboa	APO/MPEG	Doutor
Bolsistas de Projetos		
01 – Acauã Payatã	Bolsista CNPq	Projeto Lab. Móvel
02 – André Luiz Ravetta	Bolsista DTI-1B	Projeto PIME
03 – Ayamy da CostaMigiyama	Bolsista	FDB/LBA
04 – Camila Furtado	Bolsista	Projeto ZEE/PA
05 – Carlos Augusto Palheta Barbosa	Bolsista Projeto Trombeta	Mestrando
06 – Carlos Eduardo Chaves	Bolsista BEC - PV	UNESCO/Museu do Índio
07 – Daniel Fróis Lopes	Bolsista	Projeto Trombetas – CCH

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

08 – Diego Alberto dos Santos	Bolsista PCI	Proj. Ciência e Sociedade
09 – Fabio Leão	Bolsista CI-TEAM/DTI-3	Projeto TEAM – CBO
10 – Gizelle Soares Chumbre	Bolsista	Projeto Trombetas – CCH
11 – Janice Shirley Souza Lima	Bolsista	Projeto SALOBO – até 04/2010
12 – Jerriane Oliveira Gomes	Bolsista	Projeto PIME
13 – Leila Sheila Lisboa	Bolsista	Projeto GEOMA
14 – Lourdes Henchen Riitter Simões	Bolsista	Projeto PPBIO
15 – Luena Mitié Takada Barros	Bolsista CNPq	Projeto Lab. Móvel
16 – Naiara Abraham dos Santos	Bolsista DTI-3	Projeto PPBIO
17 - Natália de Castro e Castro	Bolsista	Projeto Juruti/ALCOA
18 – Osvanda Silva de Moura	Bolsista CNPq/DTI-3	Projeto INCT – CBO
19 – Paola Maíra Gomes Caracciolo	Bolsista CNPq	Projeto Lab. Móvel
20 – Paulo César dos Santos Simão	Bolsista	Projeto SALOBO - até 04/2010
21 – Priscila Prestes Chaves	Bolsista	Projeto ZEE
22 – Raynéia Silva Machado	Bolsista CNPq	Projeto Lab. Móvel
23 – Rozijane Santos Fernandes	Bolsista CNPq/DTI-3	Projeto INCT – CBO
24 – Ruda Vianna	Bolsista CNPq/DTI-3	Projeto INCT – CCH
25 – Silvana de Fátima Rodrigues Rocha	Bolsista CNPq/DTI-3	Projeto Bionorte – CBO
26 – Simone de Oliveira Moura	Bolsista	Projeto SALOBO - até 04/2010
27 – Suelen Mata da Silva	Bolsista CNPq/DTI-3	Projeto Bionorte – CBO
28 – Tonny David Santiago Medeiros	Bolsista CNPq/DTI-2	Projeto CT-PETRO – CBO
30 – Zenaide Pereira de Paiva	Bolsista	Projeto SALOBO – até 04/2010
TOTAL GERAL = 162		

23. PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

Serviços Terceirizados	Efetivo
Serviço de Apoio Administrativo Técnico e Operacional	73
Serviço de Limpeza e Conservação das áreas internas e externas	47
Operacionalização da ECFPn	22
Serviço de Vigilância	44

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Total	<u>186</u>
--------------	-------------------

24. NTS - Total de Servidores em todas as carreiras no ano

Nível Superior (NS) e Nível Médio	Efetivo
Pesquisador	68
Tecnologista	27
Analista em C & T	29
Técnicos	46
Assistentes em C & T	76
Cargo Não Enquadrado	02
Cargo Comissionado	04
Total	<u>252</u>

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

25. IIS – Índice de Inclusão Social

As informações visam compor os indicadores físicos operacionais do MPEG

Unidade de Pesquisa: **Museu Paraense Emilio Goeldi – MPEG**

Projeto	Descrição/Comunidades Atendidas	Coordenação/ Coordenador	Período	Atividades realizadas	Equipe
Projetos					
No	Projetos voltados para as Comunidades (PAAVC)				
	Eventos diversos de caráter didático , para público em geral e/ou infanto-juvenil, em temas diversos, como cursos, oficinas, gincanas, palestras, teatro, dinamização de jogos e kits, música, brincadeiras, hora do conto, etc.				
01	<p>Programa de Desenvolvimento Sustentável Floresta Modelo de Caxiuanã.</p> <p>Realizar diversas atividades para socializar o conhecimento produzido pela instituição, no Programa de Desenvolvimento Sustentável Floresta Modelo de Caxiuanã, que objetiva a educação ambiental, além do desenvolvimento de ações de saúde, resgate cultural, agricultura, manejo sustentável, agroindústria e infraestrutura.</p> <p>Desde a sua implementação, o projeto em parceria com as prefeituras dos municípios de Melgaço e Portel já conseguiu ajudar na construção de 3 escolas na região e na aquisição de barcos para transporte de alunos dentro da Flona de Caxiuanã.</p> <p>Total de participantes: 186 (entre alunos, professores e representantes das Secretarias de Educação dos municípios de Portel e Melgaço).</p>	<p>Maria das Graças Ferraz (MPEG); junto com as Prefeituras locais; e às instituições parceiras como a Delegacia do Meio Ambiente, Corpo de Bombeiros da Polícia Militar e a UFPA.</p>	Agosto 2007 - atual	<p>O programa realizou a II Olimpíada de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (17 a 23/03/2010), apresentando como novidades, um produto final, organizado no formato de Feira de Ciências. O evento ofertou (19-21/03) diversas oficinas para os estudantes de ensino fundamental que moram no entorno da Estação. Os temas das oficinas foram desde a arqueologia, passando pelo estudo da história da memória local, as aves da Floresta de Caxiuanã.</p> <p>Além dos pesquisadores do Museu Goeldi, da UFPA e da UEPA, a programação contou com a participação de Noé von Atzingen, biólogo e ambientalista, idealizador e presidente da Fundação Casa da Cultura de Marabá, que realizou a oficina sobre a sua vivência com a Fundação; e Fabio Nauras Akhras, doutor em educação que atua como tecnólogo do Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer (CTI), de Campinas, que ministrou a oficina de inclusão digital, sobre linguagem áudio-visual, onde trouxe para as crianças a linguagem cinematográfica nacional e regional, debateu a função de</p>	18 voluntários

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

					recursos como trilha sonora, fotografia e diálogos.	
02	Projeto Caracterização físico-química e bacteriológica do aquífero freático do Bairro da Terra Firme – Belém/PA	No. de participantes atendidos: 240 comunitários	Vera Nobre Braz CESUPA Amílcar Mendes MPEG	Em andamento	Na 8ª. Semana Nacional de Museus (17-23/05), realização do Seminário <i>Ecomuseus e Museus Comunitários: Uma Nova Proposta ao Bairro da Terra Firme</i> , (18-21/05), uma parceria entre Museu Goeldi e o Instituto Brasileiro de Museus (Ibram), no evento foram apresentados os resultados da pesquisa sobre os poços de água do bairro da Terra Firme realizada por pesquisador da CCTE do Goeldi.	8
03	Projeto Clube do Pesquisador Mirim	Estimular em alunos do ensino fundamental e médio o interesse pela iniciação científica, através de experiências teóricas e práticas tendo como base as pesquisas desenvolvidas no Museu Paraense Emílio Goeldi. Além de Belém, o projeto atualmente estende sua atuação a seis cidades – pólo: Cachoeira do Arari, Parauapebas, Oriximiná, Igarapé-Açu e Marabá, todas no Pará. Apoio: Instituto C&A	Luiz Videira Serviço de Educação e Extensão (SEC/MPEG)	De Dezembro/2008 – em andamento	07 turmas perfazendo um total de 140 alunos atendidos nos seguintes grupos (Memória Afro-amazônica, Cores da Terra, Animais Pré-históricos da Amazônia, Museu Goeldi: arte e memória, Raízes da Terra, Crias do PZB, Répteis da Amazônia) e implementação do Programa Prazer em Ler, com atividades de Incentivo a leitura aos integrantes do Clube por meio do Carro da Leitura e da atividade “Papo Diário de Leitura”.	14
04	Projeto Educação Ambiental e Patrimonial	Realizar ações educativas junto às comunidades da área de influência da Mineração, visando esclarecer quanto à importância da preservação do patrimônio ambiental e cultural da região Desde 2001, o Museu Goeldi, em parceria com a empresa Mineração Rio do Norte (MRN), desenvolve o projeto EAP com comunidades quilombolas e ribeirinhas em Oriximiná (PA), no qual, um dos objetivos é a revalorização da atividade e da cultura ceramista na região.	Luiz Videira SEC/MPEG	De Dezembro/2009 – em andamento	As principais ações do Projeto concentram-se na formação de uma turma do Clube do Pesquisador Mirim e nas Oficinas de Cerâmica, onde os moradores estão recebendo continuamente informações científicas a partir dos resultados dos salvamentos arqueológicos que acontecem em Oriximiná-PA, treinamentos para aperfeiçoamento nas técnicas de construção de forno, de objetos com características das peças e motivos arqueológicos encontrados na região e incentivos para a fabricação e venda de peças, possibilitando com isso meios alternativos de renda. Foram atendidos 40 estudantes e 150 adultos envolvidos	6

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

					diretamente no projeto. Local: Porto Trombetas.	
05	Projeto Laboratório de práticas sustentáveis em Terras Indígenas próximas ao Arco do Desmatamento	<p>Criar um laboratório de práticas sustentáveis nas TI Alto Turiaçu e Lãs Casas, que considere o diálogo de saberes como eixo norteador, visando incentivar a recuperação de áreas degradadas e a implementação de alternativas de geração de renda baseadas no aproveitamento de recursos florestais não madeireiros.</p> <p>No. de pessoas atendidas: se calculado pelo número de habitantes das 4 aldeias indígenas onde o projeto atua é em torno de 1.000 pessoas.</p>	Cláudia López CCH/MPEG	De 2009 a 2012	<p>Conseguidas as anuências das comunidades ainda em 2009, enviamos a documentação ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético – CGEN, para tramitar a autorização de acesso a conhecimento tradicional associado á biodiversidade, tendo este órgão autorizado a pesquisa nas comunidades Las Casas (TI Las Casas – PA), Xiepihu-rena e Paracui-rena (TI Alto Turiaçu –MA). Ainda estamos aguardando a autorização CGEN para a aldeia Moikarakô. No mesmo tempo estamos tramitando as autorizações de ingresso em terras indígenas para fins de pesquisa, junto à FUNAI – Brasília. Espera-se iniciar as atividades de pesquisa no segundo semestre de 2010, uma vez tenhamos todas as autorizações pertinentes em regra.</p>	9 sendo 3 pesquisadores e 4 bolsistas e 4 estudantes
06	Projeto Museu Goeldi Leva Educação em Ciência à Comunidade	<p>Despertar nas comunidades organizadas a importância de ações de preservação do meio ambiente.</p> <p>Área Geográfica: Belém-PA – Bairro da Terra Firme. Parceria: Instituto Brasileiro de Museus (IBRAM) Patrocínio: União</p> <p>O bairro da Terra Firme é uma das 12 localidades do país que vem sendo apoiada pelo Ibram/MinC, por meio do Programa Pontos de Memória, para ter um museu gerido e representado pela própria comunidade.</p> <p>No. de Pessoas beneficiadas com atividades de inclusão social voltados para as comunidades: aproximadamente 200</p>	Helena Quadros – NUVOP/SEC	De 1985 – em andamento	<p>Na 8ª. Semana Nacional de Museus (17-23/05), realização do Seminário “Ecomuseus e Museus Comunitários: Uma Nova Proposta ao Bairro da Terra Firme” (18-21/05), uma parceria entre Museu Goeldi e IBRAM; realização da mesa redonda com o tema os Ecomuseus (19/05), onde foram apresentadas as experiências comunitárias de museus de Belém e ecomuseus; e as oficinas de “Memória Social” e “Roda de Lembranças” (20/05); realização da mostra “25 anos de ação comunitária do Museu Goeldi e o Bairro da Terra Firme” (17-21/05).</p>	10

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

07	Projeto O Jardim Botânico Vai a Escola	<p>Estabelecer em processo educativo com a comunidade escolar, por meio de uma educação ambiental, divulgando assim o papel dos jardins nesse processo.</p> <p>Patrocínio: Banco da Amazônia e MPEG</p> <p>Parcerias: Rede Brasileira de Jardins Botânicos</p> <p>Público alvo: 20 alunos e 03 professores envolvidos para formar o grupo ecológico que participou da execução do Jardim.</p> <p>Fonte financiadora: HSBC/ Botanic Gardens Conservation International/Jardim Botânico do Rio de Janeiro.</p>	Vera Bastos & Helena Quadros – Setor Flora e Nuvop/SEC	De Janeiro de 2005 – em andamento	<p>Várias atividades foram realizadas em parceria com o SPZ, para o desenvolvimento do projeto de educação e conservação, que também conta com a colaboração dos pesquisadores.</p> <p>Pesquisa dos alunos da E. E. Ulysses Guimarães e monitores ambientais sobre plantas ameaçadas de extinção e elaboração do “Xadrez Verde”; apresentação dos 10 novos monitores ambientais do Museu Goeldi, com plantio especial e distribuição de 100 mudas de plantas, flores e degustação de frutas regionais; oficina de jardinagem.</p> <p>Locais – Escolas públicas e Parque Zoobotânico do MPEG</p>	14
08	Projeto O Liberal no Museu Goeldi	<p>Despertar nos alunos a importância da fauna, flora e o homem da região amazônica, utilizando cartilhas da série infantil do Museu Goeldi "Para você colorir".</p> <p>Há 14 anos, o Museu e as Organizações Rômulo Maiorana, proprietária do jornal O Liberal/ORM desenvolvem o Projeto, que atende estudantes em sessões voltadas a temas de pesquisas que o Goeldi desenvolve.</p> <p>Clientela: 120 alunos por mês (março, abril, maio e junho). Total de 480 crianças atendidas de diversas escolas de Belém.</p>	Luiz F. Videira SEC/MPEG; e Organização Rômulo Maiorana	Jan/2010	<p>Atividades realizadas: Programa Natureza. Para manter a exposição do Clube do Pesquisador Mirim em itinerância, se reeditou a cartilha Fauna, Flora em Lendas para facilitar a dinamização junto aos visitantes. Como o tema é popular e sempre há mais demanda, uma parceria entre o Museu Goeldi e as Organização Rômulo Maiorana, garantiu uma nova tiragem de outros 2 mil exemplares da cartilha para divulgarem entre os participantes do projeto Liberal no Museu.</p>	10
09	Projeto Potencialização e Valorização do Saber do Idoso: uma proposta sócio-educativa para a terceira idade	<p>Ampliar o conhecimento científico dos indivíduos da Terceira Idade, através de uma programação que deverá incluir cursos, palestras peças teatrais e uma mini-exposição, versando sobre assuntos diretamente relacionados à fauna, flora, ao homem amazônico, a educação ambiental, aliada a prática de atividades terapêuticas e lúdicas (teatro, dinâmica de grupo, vivências),</p>	M ^{re} . Filomena F. Videira Secco – MPEG e Izabel Cristina - FUNPAPA	De 06/2005 a 12/2010	<p>No primeiro semestre foram realizadas 1 oficina atendendo 22 idosos e 9 palestras, atendendo um total de 401 pessoas, além de visita orientada ao Parque Zoobotânico, versando sobre as plantas de interesse econômico na Amazônia. Participantes: 18 idosos (04/02); Dinamização de Cartilhas Educativas: Cartilha A Ocupação Pré-Histórica da Amazônia. Participantes: 23</p>	14

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		<p>visando melhorar a auto-estima e a qualidade de vida do idoso ,fazendo com que ele sint-se útil a sociedade.</p> <p>O projeto, criado em 2005, conta com cerca de 60 pessoas, entre 60 e 90 anos, e desenvolve iniciativas diversas, desde teatro como recurso terapêutico até a participação em feiras de ciência e cultura em escolas de Belém.</p> <p>Patrocínio: BASA – Banco da Amazônia</p>			<p>(18/02); e Cartilha Mamíferos da Amazônia. Participantes: 21 idosos (17/03); Dinamização de Kits educativos (Experimentoteca Pública Nacional): Kit: Modelos anatômicos - Aparelho reprodutor feminino e Kit: Sistema respiratório. Participantes: 49 idosos; Mostra de Vídeo: Exibição de filmes seguidos de comentários e atividades educativas complementares. Participantes: 22 idosos (26/03); A convite da UNAMA, apresentação do Projeto “Potencialização e Valorização do Saber do Idoso: uma proposta socioeducativa para a terceira idade”. Como parte das atividades acadêmicas da disciplina Terapia Ocupacional. Participantes: 52 pessoas (06/06); e Apresentação de Peça Teatral Quem fica com a mamãe? Participantes: 38 idosos do grupo de teatro do projeto (14/05). No segundo semestre foram realizadas 02 oficinas atendendo 80 idosos, 10 palestras, atendendo um total de 245 pessoas, além de visitas aos espaços expositivos do Museu Goeldi. Também foram realizadas atividades terapêuticas e lúdicas (ensaio de peças teatrais, dinâmica de grupo, vivências etc.) visando melhorar a auto-estima dos participantes. Participantes: 38 (grupo de teatro da terceira idade), realizado toda sexta feira. Total de participantes: 1.009 pessoas</p>	
10	Projeto Força Tarefa de Proteção da Zona Costeira - FTPZC	<p>Garantir a conscientização dos veranistas e preservar as praias do Estado do Pará. O projeto conta também, com o apoio do Batalhão de Polícia Ambiental – BPA, GRPU, PROCON, Secretaria Estadual do Meio</p>	Denis Gleyce Pinto Moreira, da Advocacia Geral da	Dias 17-18 e 24-25/07/2010	<p>A ação no Mosqueiro recebeu (17-18/07) cerca de 100 participantes da Força-Tarefa. Nos dois dias de atividade, meia tonelada de lixo foi recolhida das areias da praia do Chapéu Virado. A população pode fazer</p>	10

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

		<p>Ambiente – SEMA, Delegacia do Meio Ambiente – DEMA, DETRAN, Polícia Federal, CPC Renato Chaves, dentre outros. A PGE e a AGU participam como consultores jurídicos, caso haja qualquer ocorrência judicial ou extrapole a competência dos órgãos participantes.</p> <p>A FTPZC fiscaliza o meio ambiente e as 63 violações dos direitos humanos, visando à proteção da zona costeira dos municípios paraenses de Bragança, Maracanã, Marapanim e Salinópolis, sobretudo de ecossistemas como manguezais, dunas, restingas, falésias, praias e estuários.</p> <p>A FTPZC possui ações repressivas e preventivas que acontecerão concomitantemente, para verificar a regularidade das barracas na praia, as construções irregulares e a atuação dos veranistas quanto às leis ambientais e administrativas.</p>	<p>União (AGU), em parceria com a UFRA, a UFPA, e o Museu Goeldi, além de ter parcerias com a sociedade civil e iniciativa privada.</p>		<p>sua parte, solicitando as sacolinhas que estavam disponíveis nas barracas da praia e no stand do projeto e coletando o lixo.</p> <p>A praia de Ajuruteua e a cidade de Bragança receberam (24-25/07), em cerca de 60 participantes, a segunda ação do projeto “Praia Limpa”. Durante estes dias, moradores, veranistas, ambulantes e donos de barracas, participaram de atividades lúdicas, como apresentação de peças teatrais e jogos, que estimularam a conscientização ambiental e a preservação da costa marítima e fluvial.</p> <p>Com o quiosque armado na praia, voluntários da Sema, UFPA, UFRA, MPEG, Procon, SPU, Dema e BPA fizeram uma gincana ambiental que mobilizou barraqueiros e veranistas.</p> <p>Além da gincana, técnicos da Sema foram de mesa em mesa orientar os veranistas sobre o meio ambiente e distribuíram sacolas para que as pessoas pudessem acondicionar seu lixo. Também fizeram uma oficina de confecção de instrumentos musicais para as crianças.</p>	
11	Projeto Monitor Ambiental	<p>Difundir e preservar o Parque Zoobotânico cuidando da conservação do patrimônio natural, cultural e histórico, orientando, informando, conscientizando o público visitante; treinar jovens de escolas públicas como agentes multiplicadores na área de meio ambiente.</p>	<p>Vera Bastos – Setor Flora/PZB</p>	2010	<p>Nº de monitores: 10 estudantes de Escolas Públicas Público atingido: nos eventos cerca de 1.000 visitantes. Orientação Pedagógica – Helena Quadros Nuvop/SEC.</p>	12
12	Coleção Didática Emília Snethlage	<p>Empréstimo de exemplares com explicações sobre os mesmos (para Feira de Ciências e Cultura, para utilização como recurso didático em sala de aula e trabalhos escolares, bem como para exposição, nas atividades do Clube do Pesquisador Mirim etc.)</p>	<p>Filomena Secco, Rafaela Bizerra, Jefferson Campos, Izabel</p>	2010	<p>Total Geral de Beneficiários com empréstimo de exemplares da Coleção Didática: No. de exemplares emprestados: 893 No. de Escolas beneficiadas: 30 No. de Professores beneficiados: 21 No. de Alunos beneficiados: 5.282</p>	6

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

			Cristina		Outros beneficiados: 2.032 (Exercito Brasileiro, Batalhão da Polícia Ambiental da PM e municípios). Total de alunos/professores beneficiários: 5.303	
Outras atividades de Inclusão Social não computadas no Índice: Datas Comemorativas, etc.						
12	Festa Anual da Árvore	Uma programação especial foi montada pelo Nuvop/SEC para se comemorar a Festa Anual da Árvore, que aconteceu no Espaço Cultural Raízes (Bambuzal), Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Público visitante: visitantes do Parque, em cerca de: 400 pessoas entre estudantes e públicos diversos.	Helena Quadros NUVOP/SEC	De 23 a 28 de março de 2010 às 9h	Foram expostos trabalhos científicos do projeto Jardim Botânico vai à Escola (JBVE); 4 palestras, feira de artesanato e produtos naturais; jogos educativos; oficina de arte floral; apresentação teatral, além da distribuição de mudas e plantio de árvore. Organização: SPZ e equipe do Serviço de Educação/Núcleo de Visitas Orientadas – NUVOP.	7
13	Semana dos Povos Indígenas 2010 e <i>Dia Nacional do Índio</i> .	O MPEG marcou presença através de uma programação especial para comemorar o Dia Nacional do Índio. O evento recebeu mais de 100 pessoas.	Helena Quadros NUVOP/SEC	De 18-28/04/2010	A cultura indígena é a base de todas as programações que foram desenvolvidas pelo Serviço de Educação e Extensão Cultural (SEC) do Goeldi. A primeira das várias atividades começou (18) com Domingo também é Dia de Ciência e o Programa Natureza, com atelier de Pintura Arte Indígena, além do já tradicional Carro da Leitura – que também trouxe material sobre a cultura indígena amazônica, mas também inclui palestras e oficinas que fazem referência ao tema indígena. Já durante os dias 19 e 23 de abril, as atividades continuam com a oficina de Arte Plumária. No dia 23, aconteceu a palestra sobre os “Índios da Amazônia”, no Espaço Raízes, do Parque do Goeldi. Enquanto isso, o Carro da Leitura ficou disponível ao público dos dias 20 a 23, das 9h às 11 horas.	7

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

14	Dia Internacional dos Museus e a 8ª Semana Nacional de Museus	<p>Desde 2003, o Departamento de Museus e Centros Culturais do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Demu/Iphan) promove a Semana Nacional de Museus, que inclui um mês de atividades especiais para valorizar e integrar os museus brasileiros, além de intensificar sua relação com a sociedade.</p> <p>Público alvo: crianças, adultos e idosos.</p>	<p>Maria Filomena Secco SEC/MPEG; Claudia López (MPEG); e Pascale de Robert (IRD)</p>	<p>De 17-23/05 /2010</p>	<p>O Museu marcou presença com atividades especiais, que integraram a semana, com a exposição <u>Kayapó - Mebêngôkre nhô pyka, nossa terra Mebêngôkre</u>, instalada na Rocinha (PZB) toda adaptada para receber (17) deficientes visuais da Unidade Educacional Especializada Alvares de Azevedo. Além dessa iniciativa, outras atividades completaram a semana, como: <i>Domingo também é dia de ciência</i> (17) - conjunto de ações dedicadas à divulgação científica, incluindo teatro, mostras ao ar livre e a dinamização do carro da leitura, e mais uma edição do <i>Programa Natureza</i>. Além do <i>Seminário Ecomuseus e Museus Comunitários: Uma Nova Proposta ao Bairro da Terra Firme</i>, (18-21/05), uma parceria entre Museu Goeldi e o Instituto Brasileiro de Museus (Ibram).</p>	<p>Equipe do SEC do MPEG Claudia López (CCH, MPEG); Pascale de Robert (IRD) = 7</p>
15	Semana do Meio Ambiente	<p>Conscientizar o mundo sobre os danos contra a natureza. A data foi criada em 1972, durante a Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente, realizada em Estocolmo, na Suécia. Em 1981, o governo brasileiro criou também a Semana Nacional do Meio Ambiente.</p> <p>O Museu ofereceu um conjunto de atividades especiais que aconteceram no Parque Zoobotânico do MPEG.</p>	<p>SEC/Núcleo de Visitas Orientadas do Parque Zoobotânico do MPEG, em parceria com a Temple Eventos e a Vale</p>	<p>Dia 04, 06, 08-10/ 06/ 2010</p>	<p>Participação de uma atividade lúdica em comemoração à <i>Semana do Meio Ambiente</i>, numa ação de conscientização da Vale em parceria com o Goeldi, buscou reforçar o tema da sustentabilidade junto ao público infantil, com dicas sobre o uso de energia, água e insumos diversos. Como brinde um jogo de tabuleiro em miniatura foi entregue as crianças de 5 a 12 anos que estiveram no PZB. O jogo busca reforçar o tema da sustentabilidade junto ao público infantil, com dicas sobre o uso de energia, água e insumos diversos.</p> <p>Já o Projeto multistitucional apresentou resultados dos principais problemas ambientais nas praias, através de exposição <i>Força Tarefa da Zona Costeira (FTPZC)</i>, o material educativo da exposição, os kits educativos foram</p>	<p>10</p>

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

					desenvolvidos pelo SEC do MPEG, e apresentou de forma didática as questões pesquisadas pelo Programa de Estudos Costeiros (PEC). A mostra instalada (06, 08-10/06) no PZB, exibiu painéis explicativos sobre a atuação e desdobramentos da Força Tarefa. O evento fez parte das comemorações da <i>Semana do Meio Ambiente do Museu Goeldi</i> .	
16	Aniversário dos 115 anos do Parque Zoobotânico (PZB) do Museu Goeldi	<p>O Parque se preparou para comemorar os seus 115 anos, garantindo o posto de uma das principais áreas verdes do centro de Belém, sendo responsável, muitas vezes, pelo tratamento de bichos apreendidos pelo Ibama, bem como berçário de diversas espécies que reproduzem no próprio PZB. O Parque funciona como um viveiro de animais da fauna amazônica, com os mais de 5 h, tombado como Patrimônio Histórico Nacional e Estadual, o PZB foi criado em 1895 pelo naturalista suíço, Emílio Goeldi.</p> <p>O PZB tem cerca de 2 mil espécies vegetais e mil representantes de animais amazônicos. Dentre as espécies botânicas do espaço, destacam-se as árvores de grande porte, mas também as espécies ameaçadas de extinção, como o mogno. Já da fauna se destacam as espécies em extinção, como a arara-azul, a onça e a ariranha, além dos muito conhecidos e procurados jacaré-açú e os macacos. Mas a fauna livre também uma grande atrativo para os visitantes e um diferencial do Parque. Nele, cotias, garças, guarás, preguiças, além dos iguanas que convivem livremente com os visitantes.</p> <p>No. de participantes: em torno de 1.000, entre crianças, estudantes (5ª à 8ª série do Ensino Fundamental) e público em geral.</p>	SEC/MPEG	De 15, 25, 26 e 27/08 de 2010	A programação passou pelas áreas de pesquisa da instituição e busca incentivar a leitura, melhorar as habilidades manuais, mostrar ao público do Parque um pouco da cultura dos povos amazônicos, mas, principalmente, educar e conscientizar as pessoas sobre demandas da região amazônica. Na semana de comemoração, o SEC abriu a semana (15) com 4 oficinas: <u>Carimbos Indígenas da Amazônia</u> ; <u>Pintura em Tecidos</u> ; <u>Atelier de Pintura</u> ; e a <u>Oficina Marcador de livros, além do Carro da Leitura</u> , que trouxe livros, cartilhas e jogos educativos para serem dinamizados. As crianças receberam uma lembrança dos monitores do Parque como a pintura da pegada da onça e logomarca do Parque, nos seus rostos. O Parque também foi palco do <u>Música no Museu</u> , (15/08), projeto que existe desde 1997 e busca popularizar a música clássica, bem como valorizar o espaço dos museus. A apresentação do Duo Milewski, formado pelo violinista polonês Jerzy Milewski e pela pianista brasileira Aleida Schweitzer, aconteceu no Auditório do PZB.	7

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

17	Aniversário da Coleção Didática Emilia Snethlage.	<p>A Coleção Didática Emilia Snethlage do MPEG completa 25 anos. A coleção é formada por cerca de 4 mil peças, de diversas áreas, e que representam as áreas de pesquisa do Museu Goeldi, como Antropologia, Botânica e Zoologia. Dentre as peças, se destacam animais vertebrados e invertebrados, peles de mamíferos, penas e ninhos de aves, exsicatas, amostra de madeiras e sementes, artefatos indígenas como arcos, flechas e colares, peças de cerâmica, rochas, minerais e fósseis, dentre muitos outros. Hoje a Coleção possui cerca de 10 mil pessoas beneficiadas dentre todos os seus públicos, cada um com sua especificidade, que podem manusear e emprestar as peças do acervo para melhor conhecer os componentes da região.</p> <p>Público alvo: alunos, professores e comunidade em geral.</p>	Maria Filomena Secco SEC/MPEG		<p>Uma iniciativa consolidada que apresentou muitos resultados positivos ao longo do seu desenvolvimento, auxiliando o trabalho dos professores nas salas de aula, nos cursos, palestras e oficinas dentro e fora do Museu, algumas peças são levadas para exposições e peças teatrais. A coleção também participa das atividades do <u>Clube do Pesquisador Mirim</u> e do Projeto <u>Potencialização e Valorização do Saber do Idoso: uma proposta socioeducativa para a terceira idade</u>, que é realizado em parceria com a Prefeitura de Belém.</p>	6
18	Aniversário dos 144 anos do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.	<p>Os 144 anos do aniversário do Museu Paraense Emílio Goeldi foram comemorados pela comunidade da instituição junto com os seus visitantes, com atividades diversas no Parque Zoobotânico, com exposições, museu de portas abertas, lançamentos editoriais, vídeos, festival de gastronomia.</p> <p>O Nuvop/SPZ, contabilizou um público de cerca de 1.000 pessoas, entre crianças e público em geral.</p>	Núcleo de Visitas Orientadas ao Parque do Goeldi (Nuvop), e Serviço do Parque Zoobotânico (SPZ)	De 06 a 22/10 de 2010	<p>No dia 06/10, a instituição recebeu o Coral da cidade de Portel, com o acompanhamento do Conservatório Carlos Gomes, e a Banda de Música da cidade de Melgaço, municípios localizados no entorno da ECFPn do MPEG; Museu Goeldi de Portas Abertas: Trocando experiências no Parque Zoobotânico (05-08/10); e o Museu Goeldi de Portas Abertas: interagindo com a comunidade (22/10); As atividades buscam aproximar a comunidade da instituição de pesquisa, mostrando um pouco dos estudos do Museu Goeldi; instalada a exposição do Arte Pará (08/10), com tema Igualmente Diferentes. O Núcleo também promoveu a 8ª. edição do Festival de Gastronomia</p>	15

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Secretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

					<p>Inteligente (17/10), no espaço Raízes do PZB. Nela foram expostos e vendidos alimentos orgânicos e naturais, com inspiração amazônica e destaque para as comidas típicas da região. Além disso, durante toda semana, o Espaço Raízes do PZB recebeu apresentações musicais de grupos do bairro da Terra Firme: Pará Amazon; Eu sou angoleiro e o Pólo São Pedro, cada um com uma especificidade.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

$$\text{IIS} = (\text{PAAVC} * 3) + (\text{PAPVC} * 1) / \text{NPDEP}$$

$$\text{IIS} = (3.292 \times 3 = 9.876) + (6.636 \times 3 = 19.908) / 131$$

$$\text{IIS} = 227$$